BIBLIOTHEQUE de
A. M. Labouchere

AIm 2
B 937
(16)

HERBIER DE LA FRANCE.

CHAMPIGNONS.

BULLIARD.

PLANCHES.

1-399.

LE CHAMPIGNON BULBEUX. FLOR. FRA.

Fungus phalloides, annulatus, sordide virescens et patulus. VAI. *PL. XIV. Fig. 5.* Schœff. t. LXXXV. *et* LXXXVI. PORT, *il a jusqu'à 6 pouces de hauteur. On le trouve dans les bois, à l'ombre, en août et septembre.* CHAPEAU *rond, horizontal quand il est parvenu à sa grandeur. Sa chair est ferme, blanche; sa superficie est luisante et humide: il est doublé de feuillets, de demi-feuillets, et de parties de feuillets; ceux qui environnent le pédicule, se terminent en pointe régulièrement à une demi-ligne de distance.* PÉDICULE *droit, plein, d'une substance blanche, spongieuse, qui disparoit en vieillissant.*

N. B. Son collet est formé par l'enveloppe qui recouvroit les feuillets dans l'état de jeunesse, le bulbe a aussi son enveloppe; ce sont de ses lambeaux qui restent attachés sur la superficie de beaucoup de Champignons de cette espece. Les fig. A. B. C. représentent le même Champignon developpé par degrés.

Quand ce Champignon est jeune, il n'a ni mauvais gout ni mauvaise odeur, mais dans l'état de vieillesse, il se penche, prend une couleur brune et exale une odeur cadavereuse et insuportable. Il est très dangereux: les vomitifs, l'huile, le lait et la thériaque sont ses antidotes.

12. LE BOLET ~~JAUNE. LE BOLET EPAIS, Flor. Fran.~~ chrysenteric p. 328

Boletus ~~luteus~~. *L.S.P. Crypt. Fung.* 1646. PORT; *il a rarement plus de 3 pouces de hauteur, on le trouve dans les bois, à l'ombre, pendant l'été et l'automne.* CHAPEAU *assez régulièrement arrondi, convexe, quelquefois legerement applati, et même un peu creux: sa substance est ferme, épaisse; elle change de couleur sitôt qu'on l'entame; il est doublé de pores jaunâtres qui ont la forme d'une éponge: ceux qui environnent le pédicule à son insertion, sont allongés et ne peuvent en être séparés dans leur entier.* PEDICULE *plein d'une substance ferme dans sa jeunesse, mais qui devient spongieuse en vieillissant.*

NB La chair du chapeau et du pédicule est presque toujours parsemée de piquures de vers. La fig. A représente un BOLET JAUNE *vu en dessus. La fig. B est celle du même* BOLET *vu en dessous. Les fig. CD sont des morceaux de cette plante coupée verticalement. La fig. M représente des tuyaux ou pores dessinés à la loupe.*

Il a une odeur de champignon un peu sulphureuse, il est mucilagineux et presque sans goût. On n'est pas dans l'usage d'en manger, quoiqu'il paroisse ne rien contenir de vénéneux.

Boletus exsiccabilis, pediculo laterali, pileo obliquato, fluctuante, nitidatus, castaneus.

19 Boletus obliquatus.—BOLET OBLIQUE · PORT; *il a 6 ou 7 pouces de hauteur, on le trouve dans les bois, en août et septembre: il croît sur des souches pourries.* CHAPEAU *plus ou moins convexe, remarquable par des zônes qui souvent sont de couleurs variées, surtout dans sa jeunesse. Sa superficie paroît un peu velue quoique luisante: sa substance est épaisse, spongieuse, de la couleur et de la nature de l'amadoue; il est doublé de tuyaux ou pores qui sont plus longs au centre qu'à la circonférence, se terminent tous régulièrement et lui donnent une forme convexe en dessous.* PEDICULE *plein, ligneux, luisant, toujours attaché au chapeau latéralement.*

N. B La fig. A est un BOLET OBLIQUE *dessiné dans l'état de jeunesse. La fig. B est la même plante dessinée dans un âge avancé. La fig. C la représente coupée verticalement. Le chapeau a toujours une obliquité sensible qu'il conserve dans tous ses âges.*

Dans l'état de jeunesse, sa superficie est humide, ses bords sont d'un beau jaune et sa substance est charnue; mais dans un âge avancé, il devient ligneux, sec et coriace. Il a l'odeur du champignon et n'a pas de mauvais goût.

Fomes lucidus

LA PEZIZE ORANGÉE. PESISE EN ECUSSON. FL. FR.

Peziza planiusculè scutellata, unicolor, aurantiaca, pronâ parte pilis nigricantibus hispidula.
Peziza aurantiaca. PORT; *ces petits champignons ont de 1 à 3 lignes de diamètre, à peu près ¼. de ligne d'épaisseur, ils ressemblent à des petites soucoupes peu concaves, sont d'une belle couleur orangée, glabres et un peu luisans en dedans, et garnis de poils noirâtres en dehors; leur chair est un peu vineuse d'un tissu serré et lisse; ils ont une saveur legerement fongueuse, on les trouve en juin et juillet, attachés immediatement à des vielles souches pourries.*

OBSERV. an Peziza scutellata *L. S. P.* 1651. Fungoides *qua* fungus ... Vail. *fig.* 13, 14 *Tab.* XIII. *alors les descriptions de* Lin. *et de* Vail. *et les fig. de ce dernier seroient défectueuses, d'ailleurs il est à propos de changer le nom de* scutellata, *qui convient également à 6 ou 7 autres especes du même genre qu'on trouve en FRANCE.*

Ces observations sont de Mr. RICHARD *qui m'a communiqué cette plante.*

N. B. Les Fig. A. B, C. D, representent des PEZIZES *dessinées à la loupe. La fig. C en représente une vue en dessous, la fig. H en est une de grandeur naturelle.*

L'AGARIC MEURTRIER

Agaricus necator. Agaricus torminosus schœff. t.xii PORT, il à rarement plus de 4 pouces de hauteur, on le trouve dans les bois en août et septembre. CHAPEAU; dans l'état de jeunesse il est rond, à mesure qu'il avance en âge il se développe se creuse un peu dans le milieu, se peluche et paroit scilié dans ses bords; dans l'état de vieillesse il se déforme en peu de temps ne prend son allongement que d'un côté et sa pelure disparoit. FEUILLETS; ceux qui sont entiers sont peu nombreux et forment un bourlet à leur insertion au pédicule les autres ne sont que des parties de feuillets. PEDICULE plein, sa chair est ferme, je ne l'ai jamais trouvé mangé de vers, sitôt qu'on l'entame il sort une liqueur blanche comme du lait qui découle de l'endroit de la réunion des feuillets avec le chapeau et dentre l'écorce du pédicule fig H.

N B Les fig AB représentent le même AGARIC dans tous ses états;

Cette plante est nuisible à la plus petite dose, son lait est si âcre qu'il produit sur la langue les effets de la brulure l'huile prise promptem.t et en grande quantité en boissons et en lavemens peu remédier à ses mauvais effets.

OBSERV quelques auteurs et particulièrem.t LINNÉE l'ont confondu avec l'Agaricus deliciosus.

L'AGARIC ~~MASSE~~. 16

Fungus typhoides *Vail. P. 72.* Agaricus porcellaneus schœff. *t XLVI. et XLVII.* Schmid. *t x* PORT, *il a depuis 5 jusqu'a 11 pouces de hauteur, on le trouve dans les bois humides, les jardins &c. en août et septembre,* CHAPEAU; *dans sa jeunesse fig. A il a la forme d'un œuf, à mesure qu'il avance en âge il se développe et prend la forme d'une cloche. Fig. B. dans sa vieillesse Fig. C. il se déchire, ses lambeaux se roulent sur eux même se pourrissent et se changent en une matière noire comme de l'encre, sa superficie est peluchée par étages, sa chair est en petite quantité.* FEUILLETS; *ils sont entiers et très nombreux.* PEDICULE *plein dans sa jeunesse, creux dans sa vieillesse et renfermant un filet cotonneux attaché à ses deux extrémités.* COLLET *libre sur le pédicule comme un anneau sur sa tringle.*

N B. Il y a plusieurs variétés de cette plante La fig. D représente une partie du chapeau avec ses feuillets. Il a un gout de Champignon il n'exale une mauvaise odeur que quand il est vieux.

AGARIC AQUEUX.

Agaricus aquosus. — Agaricus melleus *scœff. t. XLV.* PORT. *ce petit Champignon s'éleve de deux à trois pouces, on le trouve en août et septembre ; dans les bois ombrageux, parmi la mousse.* CHAPPEAU. *irrégulierement arrondi, convexe, quelquefois concave dans le milieu, souvent mammelonné, et toujours radié dans ses bords, sa chair est aqueuse et a peu de concistance.* FEUILLETS ; *ceux qui sont entiers sont peu nombreux, ils sont entierement détachés du pédicule et forment un bourelet bien distinct, les feuillets et les portions de feuillets sont de la plus grande fragilité.* PÉDICULE *fistuleux même dans l'état de jeunesse, ses racines sont nombreuses et disposées par flocons.*

N. B. Le même champignon est représenté dans tous ses états et dans tous ses âges, il est rare de ne pas le trouver couvert de petits vers blancs très agiles qui en rongent les feuillets dès son adolescence; il est de courte durée.

Il est sans odeur il a un gout de champignon d'abord assés agréable, mais si on le garde longtemps dans la bouche il y laisse une odeur de punaise fort désagreable.

LE BOLET DE NOYER. 26

Boletus juglandis scœff. t CI et CII. **PORT** ce champignon a dans son parfait développement depuis 6 jusqu'a 16 pouces de diamétre, on le trouve sur les vieux noyers. **CHAPEAU** taillé en maniere d'oreille d'homme, remarquable par un enfoncement causé par le pédicule à son insertion, sa surface est farineuse, couverte de pellicules ou pelures brunes, sa chair est epaisse se déchire difficilement, ses pôres, sont de largeur irrégulière et représentent assés bien un rayon de miel, ils sont fortement attachés a la chair, **PÉDICULE** court recouvert d'écailles et de crevasses.

N. B. La figure A est celle du **BOLET DE NOYER** dans son parfait développem.t mais reduit de moitié, la fig. B le représente dans l'état de jeunesse, la fig. C le représente vu en dessous la fig. D est celle des pôres dessinés à la loupe, Sa chair est ferme, difficile à broyer sous la dent, d'un goût d'abort salé, doux ensuite et très agréable, il a l'odeur du champignon de couche.

L'AGARIC EN FORME DE DEZ.

Agaricus Digitaliformis. — Agaricus Pallescens, Schœf. t. ccxi. *Ces petits champignons se trouvent par millier, dans les lieus ombrageux, dans les bois sur de vielles souches pourries, ils croissent très vîte et durent peu de temps en bon état. il n'y a point de saison qui détermine particulierement leur accroissement : on les trouve même quelquefois dans les serres chaudes.* **CHAPEAU** *oblong et arrondi, ressemblant parfaitement à un dez à coudre, sa chair est en très petite quantité.* **FEUILLETS**; *ils sont très friables très blancs et presque tous entiers.* **PEDICULE** *fistuleux dès sa jeunesse, garni à sa partie inferieure d'une couronne de poils très blancs. ils n'ont ni mauvais gout ni mauvaise odeur.*

N. B. les fig. A et B représentent ce champignon dessiné à la loupe, il y a une variété dont les chapeaux sont un peu rousseâtres.

LA VESSE-LOUP COMMUNE, FLOR FRAN.

Lycoperdon Verucosum, Vail. t XVI. fig. 5.6.7. *Cette plante se trouve pendant l'été et l'automne, dans les bois, dans les terreins secs et sur les pelouses ; elle s'eleve depuis 2 jusque à 4 pouces, elle est arrondie, sur tout dans sa jeunesse, son pédicule est plein et toujours pelissé à son collet. dans l'état de jeunesse elle est ferme, remplie d'une substance, d'un bleu d'ardoise, chargée de verrües, plus ou moins saillantes et de formes irrégulieres ; à mesure quelle avance en âge elle s'amollit et se désseche : dans l'état de viellesse, elle souvre à son sommet, laisse échaper en maniere de fumée, surtout lorsquón la presse, une poussiere noirâtre, inflammable à la chandelle et douce au toucher.*

N. B. Il y a une varieté qui est toute crevassée dont les verrües sont plus larges et une très applatie et sans verrües. les fig A et B représentent cette plante dans l'état de jeunesse. les fig C et D les représentent dans un âge plus avancé.

Sa poussiere cause des inflammations violentes aux yeux et aux narrines ; les bains d'eau fraiche, et la vapeur de l'eau bouillante sont les remedes les plus sûrs, on prétend que cette plante prise intérieurement est mortelle.

CHAMPIGNON DE LA FRANCE .

L'AGARIC BIFIDE.

Agaricus bifidus ; *on trouve ce champignon en juin et juillet, dans les bois, les terreins secs et arrides.* **CHAPEAU** ; *dans sa jeunesse il est rond ; mais a mesure qu'il avance en âge il se développe et de convexe qu'il étoit, il devient concave, sa superficie est comme moisie et farineuse.* **FEUILLETS** ; *ils sont tous entiers, epais, peu nombreux, attachés au pédicule, et presque tous bifurqués, quelques uns, cependant, sont trifurqués.* **PÉDICULE** *plein dans sa jeunesse, il se creuse en vieillissant ou devient spongieux, sa chair est séche, très blanche, et de nature caséeuse,*

N. B. la fig. A réprésente ce champignon dans l'état de jeunesse, la fig. B le réprésente dans un âge plus avancé, la fig. C dans l'état de viellesse, la fig. D le démontre coupé verticalement, la fig. E réprésente ses feuillets.

Il a un gout de champignon fade et nauséeux, dans l'état de viellesse il est un peu salé et amere.

26

17 LE BOLET CORIACE. FLO. FRA.

Boletus coriaceus Schœff. *t. cxxv. an fungus fig. Vail. P. xii. Fig. 7. On trouve ce* BOLET *dans les bois sur les troncs d'arbres abattus sur les vielles souches à demi pourries; il est vivace d'une substance seche, coriace, et solide.* CHAPEAU *irregulierement arrondi, plus ou moins enfoncé dans le milieu, ses tuyaux sont courts, irréguliers et bien ouverts,* PÉDICULE *presque toujours plein. on trouve assés frequemment deux ou trois* BOLETS *de cette espece réunis par leur chapeau, sans qu'on puisse découvrir l'endroit de leur réunion.*

N. B. il y a un grand nombre de varietés de cette plante. les fig. A. B. C. la representent dans l'état de jeunesse, la fig. D dans son état de parfait accroissement; la fig. E. la réprésente coupée verticalement. les fig. F et G sont celles de deux belles varietés de ce BOLET. *il y en a dont les zones sont de couleurs variées.*

Il n'y a rien qui indique comment il peut nuire, cependant il en est soupçonné.

LA PEZIZE ARANÉEUSE.

Peziza arancosa... *On trouve cette espece de pézize en septembre et octobre dans les lieux couverts et humides, sur le bord des fossés, quelquefois on la rencontre aussi sur les pelouses dans des terrains secs et alors elle est fort petite... elle se distingue des autres especes de ce genre avec lesquelles on pourroit la confondre, au premier coup d'œil, par ses bords crenelés et par sa surface externe qui est toujours tapissée d'un tissu aranéeux, elle est creusée en soucoupe en dessus, convexe en dessous et rétrécie en pédicule: sa chair a peu d'épaisseur.*

N. B. Les fig. A et B la représentent dans tous ses âges et dans tous ses dégrés de développement; elle est representée vue en dessus fig A et vue en dessous fig B... la fig C en fait voir la coupe verticale, la fig D la représente dans son entier vue en dessous et dessinée à une très forte loupe ainsi que la fig C.

L'AGARIC AMER.

Agaricus amarus. *Ce champignon ne paroit avoir été décrit nulle part, on le trouve en juin et juillet dans les bois, sur le bord des chemins à l'ombre, on ne le trouve pas fréquemment et je ne puis même citer que deux endroits où je l'ai trouvé, l'un est le parc de Vincennes et l'autre la forêt de Villers Coterest. son chapeau est parfaitement orbiculaire dans sa jeunesse, il s'applatit et devient même un peu concave en vieillissant, sa superficie est sèche : il a peu de chair, ses feuillets sont constament de couleur verdâtre, très peu sont entiers et se terminent en pointe à quelque distance du pédicule ; l'intervalle qu'il y a entre eux et le pédicule est sensible même dans l'état de jeunesse. le pédicule est toujours un peu tortueux et tubulé.*

N. B. il y a une variété d'un jaune safrané, une autre dont l'ombilic est rouge.

Ce champignon a une odeur très agréable ; mais il est d'une amertume insuportable. c'est sans doute ce qui fait qu'on ne le trouve jamais piqué de vers ni rongé par aucun animal, il ne paroit pas cependant avoir de qualités nuisibles.

LA VESSE-LOUP PYRIFORME.

Lycoperdon pyriforme Schœff. t. CLXXXIV. on trouve cette plante en août et septembre, dans les bois, sur le bord des chemins, sur les pelouses &c. sa forme approche toujours de celle d'une poire. dans l'état de jeunesse elle est ferme, pleine d'une substance grisâtre, à mesure quelle avance en âge elle s'amollit et se désseche, la poussiere qu'elle contient se fait une ouverture par laquelle elle s'échappe en forme de fumée. dans l'état de viellesse elle s'aplatit, se déforme et se pourri après la premiere pluie.

N. B. Les fig. A B réprésentent cette plante dans différents états. la fig. C est celle d'une variété qui n'acquiere presque jamais plus de grandeur. les fig. D et E réprésentent deux individus d'une variété toute couverte de duvet.

La poussiere s'enflamme plus difficilement à la chandelle que celle du Lyco.n Verr.m respirée par le nez, elle cause des eternuments violents et quelquefois même l'hémorragie, lancée dans les yeux, elle excite le larmoyement, la cuisson et la rougeur: les remédes sont les mêmes que ceux indiqués à la Vesse-Loup com.e

L'HYDNE HERISSON .

Hydnum parasiticum, acaulon, candido - flavicans, aculeis gradatim dependentibus, longiusculis .

Hydnum erinaceus. *ce beau champignon nait des cicatrices des vieux chênes, est toujours dans une situation pendante, affecte le plus souvent une forme convexe, a d'abord une couleur blanche et prend ensuite une teinte jaunâtre, il est composé d'une substance médullaire qui s'enfonce plus ou moins dans les cicatrices, d'une chair ferme qui donne naissance à une très grande quantité de piquans assés longs, amincis insensiblem.t en pointe, pendans tous parallelem.t et par gradation .*

N.B. la fig. A le représente dans son état de jeunesse la fig. B le représente dans son plus bel état, il a quelquefois 6 à 7 pouces de diametre ,

Cette belle espece ma été communiqué par M.r RICHARD *qui en a fait la description .*

L'AGARIC TORTU.

Agaricus contortus. *Ce champignon ressemble assés au* **Fungus nostras multiplex.. Bot. Par. Vail.** *p.^ge 66. cependant la description de cet auteur qui fixe l'épaisseur de la chair à une ligne, ne s'accorderoit pas avec le nôtre, si c'est effectivement lui que ce savant a décrit par cette phrase.*

On trouve ces champignons en juin et juillet au pied des arbres, dans les bois. leurs chapeaux sont assés régulierem.^t arrondis sur tout dans leur jeunesse, ils sont tous mammelonés, leur superficie est seche excepté en ses bords qui paroissent gauderonnés, leurs feuillets sont minces fragiles, peu sont entiers, ils forment un bourrelet autour du pédicule auquel ils ne sont point attachés : leurs pédicules sont toujours tortus, rarement fistuleux, excepté dans quelques vieux individus.

N. B. la fig. A est un champignon coupé, la fig. B représente la partie inferieure de son pédicule.

Ils sont très agréables au goût et à l'odorat.

L'AGARIC MOU.

Agaricus mollis. *on trouve ce champignon en juin et juillet sur de vieux troncs d'arbres pourris, dans les lieus humides, il est asses commun au parc de seaux et dans le petit parc de* VERSAILLES, *près du canal. son chapeau dés sa jeunesse a la figure d'un cône renversé dont les bords sont reflechis sur eux même. sa peau est très mince, il n'a presque point de chair et consequemment peu de consistance. il est si mou que ses bords sont rabattus en maniere de peignoir; son pédicule est presque toujours plain et souvent renflé par le bas, sa chair est continue avec celle du chapeau, ses feuillets sont nombreux, mais peu sont entiers.*

N. B. Les fig. A et B sont dessinées de grandeur naturelle. La fig. C représente ce champignon coupé verticalem.t Quand il est jeune il n'a ni mauvais gout ni mauvaise odeur; mais dans l'état de viellesse il exale une odeur cadavereuse.

40
39

Nidulaire striée p. 166.

Nidulaire lisse p. 165.

~~LES PEZIZES A LENTILLES.~~ FLO. FRA. Nidulaire striée p. 166

Peziza lentifera *L. S. P. Crypt. siorg.* 1649. *la pluspart des auteurs qui ont ecrits sur la botanique ont regardé comme des variétés de la* PEZIZE *fig. A, les* PEZIZES *fig. B et C. celles représentées fig. A sont toujours striées en dedans, très velües et comme drapées en dehors, leur substance est epaisse et solide, les pezizes fig. B sont toujours très lisses en dedans, léger.t velües en dehors et ridées, dans leur jeunesse seulement, elles sont très minces, celles représentées fig. C sont plus en forme d'entonnoir ne sont ni velües ni striées* Vail. *tab. XI fig. 4. 5. donne une bonne figure de nos* PEZIZES *A; mais je doute que par ses fig. 6 et 7. il ait voulu représenter les nôtres B et C, C.*

Les premieres sont les CYATUS STRIATUS *de M. JUSS. et les autres sont ses* CYATUS LŒVIS.

N. B. On trouve pendant l'eté les PEZIZES *A dans la mousse, par terre et sur le pied des arbres, les* PEZIZES *fig. B se trouvent en août et celles fig. C ont été trouvées en mars; les fig. 1. 2. 3. sont coupées verticallement et dessinées à la loupe.*

AGARIC SANGUIN.

Agaricus Sanguineus. *On trouve ce beau Champignon dans tous les Bois des environs de* PARIS, *en Aoust et Septembre.* CHAPEAU *très régulierement arrondi dans sa jeunesse, à mesure qu'il avance en âge il s'applatit et de convexe qu'il étoit devient concave.* FEUILLETS; *quoiqu'épais ils sont fragiles, bifurqués quelquefois trifurqués, continus avec la chair du Chapeau et celle du Pédicule, dont ils ne peuvent être séparés, sans se rompre.* PEDICULE *plein pendant sa jeunesse, il devient ensuite Spongieux et se creuse en vieillissant, sa Chair est continue avec celle du Chapeau; on le trouve presque toujours mangé de Vers et quelquefois entierement dépouillé de ses feuillets par cette raison.*

N.B. Les fig. A.B.C.D. représentent ce Champignon dans ses différents âges. La fig. E. le représente dans l'état de vieillesse. La fig. F. le fait voir coupé verticalement, sa forme est peu constante, sa Couleur l'est encore moins; cependant elle est assés ordinairement d'un Rouge de sang, plus ou moins foncé.

Ce Champignon est très dangereux, il produit sur la langue les effets de la Brûlure, il ne donne pas de lait, il n'exhale de mauvaise odeur, que quand il est vieux.

42

LA PÉZIZE COULEUR DE CIRE.

Peziza cerea .... Elvela ſcutellata *SCŒFF t. CL. Cette Plante est commune dans les Jardins, sur les Couches, dans les Caisses à fleurs, et dans les Serres-chaudes, ou on la trouve toute l'année. Elle est toujours transparente, d'une substance égale partout et qui ressemble parfaitement à de la Cire qu'on auroit jetée en Moûle. Sa forme est peu constante, même dans son état de Jeunesse, ses bords sont irrégulierement découpés et comme rongés, les Vers l'attaquent quelquefois.*

N.B. Cette Plante ne peut être dessechée, parcequ'elle est de nature aqueuse. La fig. A, est une Pézize dessinée dans son plus bel état. La fig. B, répésente cette Plante dans ses différents états et ses différents Ages. La fig. C, est celle de la même Plante coupée verticalement. La fig. D, est celle d'une variété qui ne différe que par sa superficie qui est comme chagrinée.

Cette Plante est presqu'insipide au Gout et à l'Odorat.

21. LE BOLET ~~ELEGANT~~. calcéolaire p. 338

Boletus ~~elegans~~. *On trouve ce Champignon dans les Bois, sur les Souches pourries, en Août et Septembre.* CHAPEAU *de forme plus ou moins Auriculaire, liſse en deſſus, sa Chair est ferme d'un tissu serré, très difficile à rompre n'ayant pas plus de quatre à cinq lignes d'épaiſseur et reſſemblant aſſés à un morceau de Cuire: ses Pores ou Tuyaux sont très fins, se terminent presque tous régulierement et forment une surface unie en deſſous, on ne les sépare que très difficilement du Chapeau et du Pédicule avec lesquels ils ne sont cependant que Contigus.* PEDICULE *plein, plus ou moins court, recouvert quelquéfois entierement de Tuyaux qui s'étendent sur sa superficie sans avoir de Limites déterminées.*

N.B. Ce BOLET *est de la Claſſe de ceux qui se deſſechent facilement; mais comme c'eſt un Mets friand pour les* INSECTES *il faut l'exposer à differentes fois à la vapeur du Soufre. La fig. A représente ces Champignons dans différents états. La fig. B en représente un dans l'état de Vieilleſſe. La fig. C le démontre coupé verticalement.*

Il à une odeur qui approche de celle de L'ANIS; il est amere et très désagréable au Gout.

L'AGARIC SOLITAIRE.

Agaricus Solitarius. *Ce beau Champignon n'est pas commun aux environs de* PARIS, *on le trouve au mois d'Août, dans les Bois, il croit à l'ombre, il est très rare d'en trouver deux de la même espece dans la même Contrée.* CHAPEAU *régulièrement arrondi ayant un petit enfoncement à son centre,* FEUILLETS *larges, épais, laissants leur empreinte sur le Pédicule avec lequel ils ne sont que Contigus.* PÉDICULE *presque toujours plein, portant un colet qui servoit d'enveloppe aux Feuillets; son Bulbe est toujours plus ou moins écailleux, quelquefois cependant on n'y trouve que des rides et quelques Pellicules qui ne sont autre chose que les restes d'une seconde enveloppe qui recouvroit entièrement ce Champignon dans l'état de jeunesse, il en est de même de ces Eminences qu'on trouve sur sa superficie.*

N.B. La fig. A représente ce Champignon à l'instant ou il commence à se developper. La fig. B le représente dans son plus bel état. La fig. C le demontre coupé verticalement.

Il a un gout exquis, on le mange cuit sur le Gril avec du Beurre frais et du Sel.

L'AGARIC SAFRANÉ.

Agaricus croceus. *On trouve ce Champignon en Septembre et Octobre, dans les terreins secs, parmi le gazon; il vient aussi dans les bois et particulierement dans le Parc de VERSAILLES, son Chapeau est irrégulièrement découpé, mamelonné, et quelque fois même terminé en pointe aigüe. Sa superficie est seche et luisante, ses Feuillets sont épais, d'une bonne concistance, peu sont entiers, il n'a presque point de chair, son Pédicule est presque toujours plein, rarement central; sa substance est ferme, dans l'état de jeuneſse; mais en vieillissant, elle devient mole et fibreuse.*

N. B. Les fig. A.B.C. représentent ce Champignon dans l'état de jeuneſse. La fig. D, le représente dans son parfait développement. La fig. E, le démontre coupé verticalement.

Il y a une variété qui s'éleve de quatre pouces ou environ et qui n'est Safranée qu'a son sommet, tous les Individus de cette espece sont crénelés dès leur naiſsance.

Ce Champignon n'est désagréable ni au goût, ni à l'odorat.

protée 5

LA VESSE-LOUP LACUNEUSE.

Lycoperdon lacunosum. *VAILLANT dans son* Bot. Par. *nous donne une bonne figure de cette plante* Tab. XII. *fig.* 15. *sous le nom de* Lycoperdon excipuli chymici forma I.R.H. *je suis porté à croire que c'est à une autre espece de* Lycop. *dont nous donnerons incessament la figure, à qui* TOURNEFORT *a donné ce nom.*

On trouve ce champignon dans les bois en Automne, il est commun aux environs de PARIS. *Sa superficie est comme sablée à son extremité superieure seulement; son Pédicule est recouvert dans toute son étendue, de fossettes plus ou moins creuses; sa substance est ferme et blanche, dans l'état de jeunesse; mais elle prend une couleur brunâtre en vieillissant et ressemble à du Feutre: cette plante contient une poussiere très fine qui s'échappe en maniere de fumée dès qu'elle éprouve la plus ~~la~~ légere pression.*

N. B. Les fig. A. B. C. représentent cette plante dans différents âges. La fig. D. la représente coupée verticalement.

L'AGARIC VINEUX.

Agaricus vinosus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Septembre et Octobre dans les Bois, il se plait à l'ombre, dans les terreins sabloneux. Sa superficie est seche, recouverte d'un duvet fin susceptible d'être enlevé par le plus leger frotement. Son* CHAPEAU *est toujours convexe, souvent mamelonné, ses bords sont régulierement arrondis dans sa jeuneſſe; mais, presque toujours, ils prennent une figure bizâre dans l'état de vielleſſe: sa* CHAIR *est ferme, ses* FEUILLETS *sont très nombreux, contigus avec la Chair du Chapeau et avec le pédicule sur lequel ils se terminent en pointe.* PÉDICULE *renflé à son extrémité inférieure, sa Chair est continue avec celle du Chapeau.*

N. B. Les fig. A.B.C.D. représentent ce CHAMPIGNON *dans l'état de jeuneſſe. Les fig. E.F le représentent dans l'état de parfait développement. La fig. G le démontre coupé verticalement.*

Il a un goût vineux et salé, il n'a pas de mauvaise odeur.

L'AGARIC DES DEVINS.

Agaricus hariolorum. *On trouve ce Champignon en Juillet et Aoust dans les bois parmi les feuilles pourries, il se plait à l'ombre dans les endroits élevés. Son* CHAPEAU *n'est jamais bien rond, il s'applatit de bonne-heure et reste longtemps dans cet état, sa superficie est sèche, sa Chair est en très petite quantité et ne laisse pas d'avoir de la consistance; ses* FEUILLETS *sont très écartés, presque toujours tortueux, ne tiennent point au pédicule ou ne le touchent que de la pointe.* PÉDICULE *plein dans sa jeuneſse, fistuleux dans un âge plus avancé: sa chair est continue avec celle du Chapeau.*

N. B. Les fig. A et B. représentent ce CHAMPIGNON *de grandeur naturelle et dans differents sens. La fig. C. en représente un coupé verticalement.*

Il a un goût très agréable et n'a presque point d'odeur.

Il y a des campagnes où le peuple superstitieux craint de le fouler aux pieds.

L'AGARIC PAPILIONNACÉ.

Agaricus papilionaceus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juin et Juillet, dans les bois, parmi les feuilles pourries, il vient aussi dans les Prairies, dans les Jardins, sur les couches, &c.* CHAPEAU *regulierement arrondi, plus ou moins conique, frangé à son bord, n'ayant presque point de chair.* FEUILLETS *très larges, très minces, parsemés de taches approchantes de celles qu'on rencontre sur les ailes de certains papillons, ils acquierent en vieillissant une couleur noire comme de l'encre.* PÉDICULE *creusé, d'un très petit canal dès sa jeunesse, il n'est pas continu avec la chair du chapeau, mais seulement contigu; il n'a ni bulbe ni collet.*

N. B. Les fig. A. B. C. D. représentent ce CHAMPIGNON *dans tous ces âges et dans tous ses états. La fig. E en représente un coupé verticalement. F. est celle de l'extrémité supérieure d'un pédicule sur lequel est resté l'empreinte des feuillets qui en ont été détachés.*

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur, il se corrompt en peu de temps.

LE BOLET COMESTIBLE. 7

Boletus edulis...Fungus porosus magnus crassus J.B.VAIL.p.58. *On trouve ce* CHAMPIGNON *pendant tout l'été, dans les bois, il se plait dans les vallés, les lieus couverts. Son* CHAPEAU *à quelquefois jusqu'a dix ou onze pouces de diametre, sa chair est très ferme, très blanche, ne changeant pas de couleur quand on l'entame, elle a souvent jusqu'a un pouce et demi d'épaisseur. Ses* TUYAUX *sont blancs, dans leur jeunesse; mais ils se colorent en vieillissant, ils sont très sensibles.* PEDICULE *toujours plein.*

N. B. La fig. A. représente ce CHAMPIGNON *dans l'état de jeunesse. La fig. B. le représente dans son état de parfait développement. La fig. C. le démontre coupé verticalement. Lorsqu'il est bien développé il ressemble parfaitement à un* TAMPON *d'imprimeur, il y a des variétés de differentes couleurs, les plus remarquables sont celles dont la superficie est blanche et celle dont la superficie est grise et comme chagrinée.*

Ce CHAMPIGNON *est très agréable au goût et à l'odorat, on le mange à toute sausse, on le préfere, quand il est jeune, parcequ'il est plus tendre, parcequ'il a plus de goût, et qu'il est moins indigeste; on en retranche la peau et les tuyaux ou pôres, et on le lave.*

L'AGARIC CHANTERELLE.

Agaricus cantharellus *L. S. P Cryp. Fung.* 1639. Fungus angulosus et velut &c. VAIL. *tab.* XI. *Fig.* 14 *et* 15. *On trouve ce champignon dans les Bois, dans les Prés montagneux, en Juillet et Août. Son* CHAPEAU *dans l'état de jeunesse est convexe et assés régulierement arrondi, à mesure qu'il se développe, il prend une forme irréguliere et devient toujours concave et lacinié à son bord. Ses* FEUILLETS *sont plus ou moins saillants, il y a même des individus ou ils ont plus l'air de Nervures que de Feuillets, ils sont presque tous Bifides, peu sont entiers, ils sont décurrents sur le pédicule avec lequel ils sont parfaitement continus, ainsi qu'avec la chair du chapeau.* PEDICULE *toujours plein, sa chair est continue avec celle du chapeau, elle est ferme sur-tout dans l'état de jeunesse.*

N. B. Les fig. A. B. C. D. représentent ce CHAMPIGNON *dans tous ses âges, sa forme est on ne peut pas moins constante. La fig. E. est celle d'une variété qui est ordinairement plus petite et d'un jaune aurore.*

Ce CHAMPIGNON *est un de ceux qu'on peut manger avec le plus de confiance, il a une odeur très agréable, quand on le mâche il pique d'abord un peu la langue, il laisse ensuite dans la bouche un gout exquis. Il y a des campagnes ou les habitans en font presque leur unique nourriture, ils le mangent à toute sauce.*

L'AGARIC ANDROSACE.

Agaricus androsaceus. *M. LINNE dans son* Sp. Pl. *Cite* Vail. *Pl.* XI. *fig.* 21. 22. *et* 23. *La description de cet Auteur est bien celle de l'*AGARIC ANDROSACE; *mais les figures citées sont celles d'une autre espece d'*AGARIC *connu sous le nom d'*Agaricus pellucidus.

On trouve ce CHAMPIGNON *dans les bois pendant l'été et l'automne, sur les feuilles mortes, sur le bois pourri.* CHAPEAU *ombiliqué, strié, plus ou moins convexe, un peu undulé et comme crenelé à son bord, legerement creux dans le milieu et très mince. Ses* FEUILLETS *sont entiers ils se terminent tous à la même distance du Pédicule, sur une élévation circulaire qui a la forme d'un bourlet. Son* PÉDICULE *est plein, très menu, très long, toujours poli et luisant coloré souvent en violet ou en pourpre noirâtre.*

N. B. Les fig. A. et B. représentent ce CHAMPIGNON *dessiné à la loupe et vu en dessus et en dessous.*

Il na ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

L'AGARIC DE TERREAU.

Agaricus fimi putris. *On trouve communement ce* **CHAMPIGNON** *en Automne, sur les Couches de jardins, dans les Serres chaudes et dans tous les endroits ou l'on a déposé du Terreau, il a peu de chair: son* **CHAPEAU** *est plus ou moins conique et très régulier dans l'état de jeuneſse: il s'applatit en vieilliſſant prend une figure et une couleur bizâre, ses bords se déchirent, et sa superficie devient gluante. Ses* **FEUILLETS** *sont comme mouchetés et reſſemblent aſsés à ceux de l'*AGARIC PAPILIONNACE *ils sont divisés en Feuillets en demi-feuillets et en parties de feuillets, ils tiennent au pédicule et y laiſſent leur empreinte quand on les en sépare;* **PÉDICULE** *fiſtuleux dès sa jeuneſse remarquable par une tache noirâtre et circulaire qui se trouve un peu audeſſous du chapeau.*

N. B. Les fig. A. B. C. représentent ce **CHAMPIGNON** *dans ses différents âges. La fig. D. en représente un coupé verticalement. La fig. E. est celle de la partie supérieure du pédicule ou se trouve l'empreinte des Feuillets.*

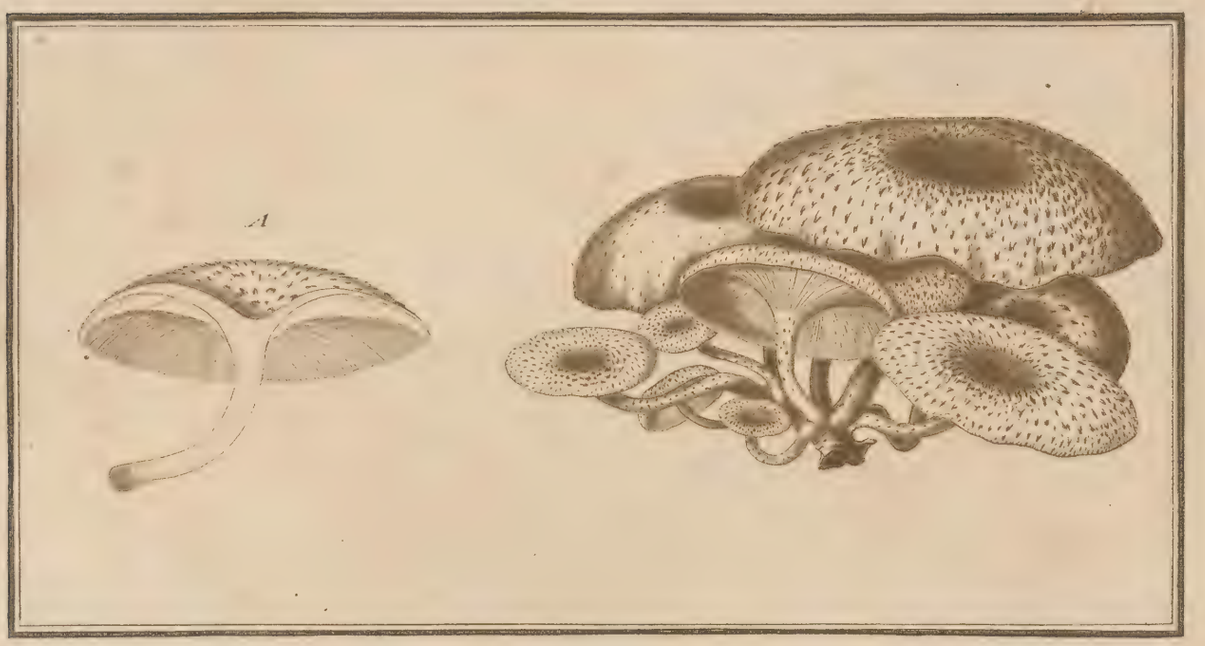
Il a un leger goût de **MOUSSERON** *il n'a de mauvaise odeur que quand il est vieux.*

L'AGARIC DE BOUSE. 13

Agaricus ſtercorarius. *ou* Agaricus ſeparatus *LIN.* *On trouve ce* CHAMPIGNON *dans les prairies, dans les bois, pendant l'été et l'automne, il naît toujours dans les Bouses de Vaches, ou parmi le Crottin de Cheval, de Mulet &c. Il est si fragile qu'on peut difficilement le toucher sans qu'il se caſſe, il est de la claſſe des* CHAMPIGNONS *Diurnes, parce qu'il prend naiſſance et qu'il meurt en moins de vingt quatre heures.* CHAPEAU *toujours transparent plus ou moins convexe, pêluché, n'ayant qu'une très petite quantité de chair; ses bords se déchirent dès qu'il commence à se développer, se roulent sur eux même et se fondent en une eau noire comme de l'encre. Ses* FEUILLETS *sont rarement entiers, ils se terminent en pointe, près du Pédicule qu'ils ne touchent point.* PÉDICULE *toujours fiſtuleux continu avec le chapeau, et terminé a sa partie inférieure par un renflement qui a l'air d'un* BULBE.

N. B. Les fig. A. B. C. D. E, représentent ce CHAMPIGNON *dans tous ses âges. La fig. F. en représente un coupé verticalement.*

Il est mucilagineux un peu salé, il sent la Bouse de Vache.



L'AGARIC TIGRÉ.

Agaricus tigrinus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *pendant l'été et l'automne dans les Bois sur de vieux troncs d'arbre pourris et plus communement sur des souches d'Orme.* CHAPEAU *régulierement arrondi dans sa jeuneſse, ayant toujours un enfoncement dans le milieu, qui devient d'autant plus sensible, que ce champignon prend plus d'accroiſsement. Sa chair est en petite quantité, molle sans être fragile. Ses* FEUILLETS *sont très multipliés divisés en feuillets en demi feuillets et en parties de feuillets; ceux qui sont entiers se terminent en pointe sur le pédicule et ne peuvent en être séparés dans leur entier.* PÉDICULE *plein toujours tortueux et plus ou moins tigré.*

N.B. *Il y a des variétés toutes blanches et presque sans tigrures et d'autres qui en sont entierement couvertes. La fig. A, représente un de ces* CHAMPIGNONS *coupé verticalement.*

Il est très agréable au goût et à l'odorat.

LA VESSE-LOUP D'HIVER.

Lycoperdon hyemale. *On trouve cette plante vers la fin de l'automne, sur les pelouses dans les Bois et les Près. Il n'est pas rare de la rencontrer après l'hiver telle qu'elle est représentée fig. E. Ce seroit à tort qu'on la confondroit avec la* VESSE-LOUP PYRIFORME *quelque ressemblance qu'elle pourroit avoir avec elle.*

LA VESSE-LOUP D'HIVER *a la peau fort mince; son pédicule, à son extrémité inférieure, est toujours gros et tronqué, divisé intérieurement, par une membrane qui ne permet de communication avec la partie supérieure de cette plante qu'au moyen de quelques trous ou crevasses, souvent peu sensibles: Ce caractere qui ne peut échapper sur tout, si on la rencontre dans l'état de vieillesse, en détermine l'espèce, d'une maniere sensible, on la trouve presque toujours parsemée de petites rugosités qui disparoissent dans l'état de vieillesse.*

N. B. Les fig. A. B. C. D. E. représentent cette plante dans tous ses âges. La fig. E. la représente telle qu'on la trouve, après avoir passé l'hiver sur pied. Dans cet état elle ne donne que très peu de poussiere qui s'échappe par les crevasses de la membrane qui sépare le pédicule d'avec le reste.

Ses propriétés paroissent être les mêmes que celles des autres espece de VESSE-LOUP.

fistuline langue de bœuf LE BOLET-FOIE. p. 314

~~Boletus hepaticus~~ Schœff. tab. CXVI. CXVII. CXVIII. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Septembre et Octobre, dans les Bois de haute futaie, parmi les feuilles pourries et quelquefois sur les vieilles souches à ras de terre. Il ressemble parfaitement à un Lobe de* FOIE, *tant par sa couleur que par sa forme et sa consistance.* CHAPEAU *rarement de forme reguliere, portant toujours son pédicule latéralement. Sa superficie est gluante, sa chair est molle et élastique,* PÉDICULE *plein, continu avec la chair. Ses* PORES *ou* TUYAUX *sont très fins, très courts, peu colorés contigus avec la chair, de laquelle on ne peut les séparer.*

N. B. La fig. A représente ce BOLET *dans l'état de jeunesse, La fig. B, le représente dans son état de parfait développement, on le trouve souvent dans cet état, ayant jusqu'à dix ou onze pouces de diametre, La fig. C, le représente coupé verticalement. Sa forme est on ne peut pas moins constante, cependant dans l'état de jeunesse, il affecte très communement celle représentée fig. A.*

Lorsqu'on le mâche on croiroit avoir à la bouche de la BETTERAVE *cuite, il a un goût vineux et un peu acide, il n'a pas d'odeur déterminée, il se fond en une eau rougeâtre et se corrompt en très peu de temps.*

L'AGARIC FUSIFORME.

Agaricus fusiformis. *On trouve dans* Scoeff. *une bonne fig. de ce* CHAMPIGNON *sous le nom* d'Agaricus craſſipes LXXXVII. *Mais cet Auteur y a joint comme variété un individu d'une autre espece, dont nous donnerons inceſſament la figure, remarquable par l'extremité superieure du Pédicule qui eſt toujours très groſſe et qui se termine inferieurement en pointe, en decroiſſant régulierement et d'une maniere sensible, depuis l'extremité superieure jusqu'a l'inferieure.*

J'ai presque toujours trouvé ce Champignon par groupes : il se plait sur les hauteurs, il est commun dans les bois, en Juillet et Août. Son CHAPEAU, *dans l'état de jeuneſſe, est arrondi et régulier, à mesure qu'il avance en âge il se difforme plus ou moins; mais ne s'applatit jamais, sa superficie est seche, sa chair eſt fibreuse continue avec celle du Pédicule, ses* FEUILLETS *sont étroits divisés en Feuillets en demi Feuillets et en parties de Feuillets.* PÉDICULE *plein fibreux souvent silonné ressemblant parfaitement à un fuseau.*

N. B. Quelquefois ces CHAMPIGNONS *sont unis deux à deux ou trois à trois par leur racine.*

Ils n'ont ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

L'AGARIC COULEUVRÉ.

Agaricus colubrinus, Agaricus variegatus. FL. FR. (114). Fungus pileolo lato &c. VAIL. 74. Agaricus procerus Schæff. Tab. XXII XXIII. *On trouve ce superbe* CHAMPIGNON *en Août et Septembre dans les Bois et les champs, il se plait dans les terreins sablonneux. Il a dans son parfait developpement depuis 8 jusqu'a 15 pouces de haut, son* CHAPEAU, *dans l'état de jeunesse, est parfaitement ovoïde, a mesure qu'il se developpe sa peau se gerse en travers, il s'aplatit, et conserve peu de sa forme conique, il a un* COLLET *qui persiste; son* PÉDICULE *est bulbeux, remarquable par des bigarrures qui representent fort bien la peau d'un Serpent. Ses Feuillets se terminent en pointe à la distance de quelques lignes du Pédicule.*

N. B. La fig. A. représente ce CHAMPIGNON *dans l'état de jeunesse. La fig. B. le représente dans l'état de parfait developpement. La fig. C. est celle de son bulbe. La fig. D. représente ses feuillets dessinés séparément.*

Il est très agréable au goût, on le mange dans plusieurs campagnes, ou il est connu sous le nom de GRISETTE *mais on donne ce nom à trois ou quatre especes differentes.*

L'AGARIC PLISSÉ.

Agaricus plicatus. Schœff. *Tab.* XXXI. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juin Juillet et Août dans les Bois, il se plait à l'ombre et dans les terres fortes. Son* CHAPEAU *dans l'état de jeunesse, a une forme ovoïde à mesure qu'il avance en âge, il se développe, sa superficie est remarquable par des plis qui vont toujours en décroissant de la circonférance au centre, ses bords sont festonnés d'une maniere assés uniforme, et l'on rencontre toujours autant de* FEUILLETS *entiers qu'il paroit de plis à l'exterieur; entre deux Feuillets entiers on n'en trouve qu'un seul qui n'a que le quart ou le tiers de la longueur des autres. Il n'a presque point de chair. Son* PÉDICULE *est presqu'égale en grosseur du bas en haut, il n'a ni* COLLET *ni* BULBE *il est assés ordinairement fistuleux.*

N. B. Ce CHAMPIGNON *est représenté dans tous ses dégrés de développement et à tous ses âges il y a une varieté de couleur de suie et une autre dont le Pédicule est d'un jaune safrané.*

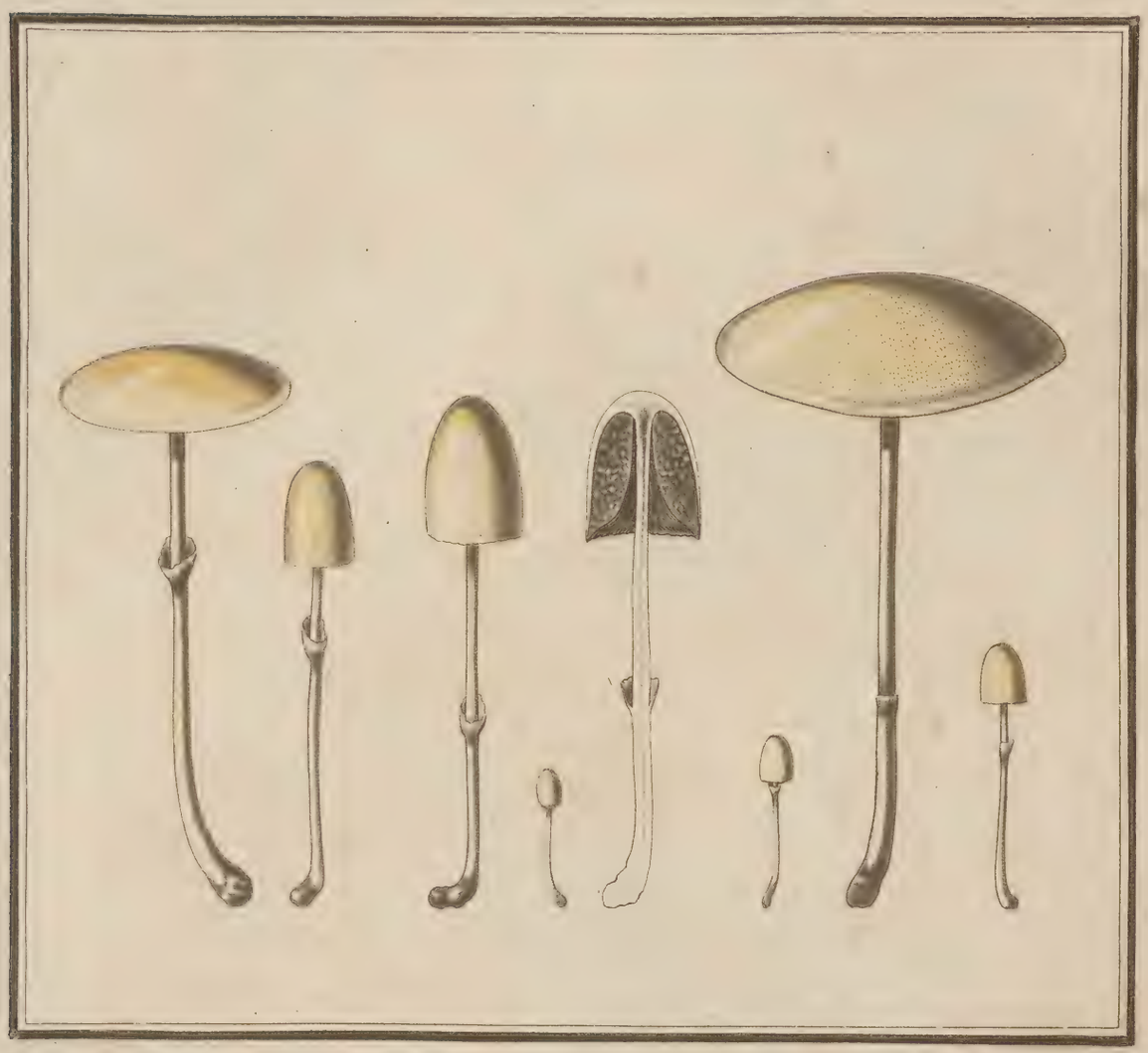
Il n'est désagréable ni au goût ni à l'odorat.

LE BOLET AMADOUVIER.

Boletus igniarius. *L. S. P. Crypt. Fung. 1645.* On trouve ce CHAMPIGNON *sur les vieux arbres et particulierement sur les chênes, il est commun dans nos forêts. Quoiqu'il soit on ne peut pas moins constant dans sa forme, cependent il représente assez ordinairement un sabot de cheval. Dans l'état de jeunesse, il est mou, et elastique; à mesure qu'il avance en âge il se durcit, sa superficie se gerce, prend une couleur bistrée plus ou moins noirâtre, devient ensuite de nature presqu'entierement ligneuse. Ses tuyaux sont très fins, disposés par couches horizontales, la premiere est parfaitement et constamment continue avec la chair, toutes les autres sont contigües entre elles et sont susceptibles d'être facilement détachées les unes des autres. Les pores ou tuyaux qui composent la couche inférieure se terminent tous régulierement et lui donnent une forme plus ou moins convexe en dessous.*

N. B. Les fig. A, et B, représentent ce CHAMPIGNON *sous les formes qui lui sont les plus ordinaires. La fig. C, en représente une partie coupée verticalement.*

C'est de la chair quon fait l'AGARIC dont on fait usage pour arrêter les hémorragies, et c'est elle aussi qu'on nous vend sous le nom d'AMADOU: pour l'un et l'autre usage les préparations sont presque les mêmes.



L'AGARIC LUSTRÉ.

Agaricus nitens. *On trouve ce joli* CHAMPIGNON *dans les bois, dans les prairies pendent l'été et l'automne. Il naît toujours dans les bouses de Vaches, et souvent est accompagné de l'*AGARIC DE BOUSE. *Sa superficie, dans l'état de jeunesse est très luisante, seche, susceptible d'être facilement dépouillée de son Epiderme. Il perd son brillant en vieillissant et devient gluant peu de temps après qu'on la cueilli.* CHAPEAU *plus ou moins convexe ayant rarement plus d'un pouce ou un pouce et demi de diamètre; quelque soit son dégré de développement, il ne perd point sa forme agréable et réguliere. Quoiqu'il ait peu de chair il a de la consistance. La chair du Chapeau est continue avec celle du Pédicule, sea* FEUILLETS *sont divisés en Feuillets en demi-Feuillets et en parties de Feuillets. Son* PÉDICULE *a un* COLLET *qui persiste, il est toujours renflé à sa base et comme bulbeux.*

N. B. Il y a une variété toute blanche, une autre de couleur safranée, et une de couleur grisâtre. Ce CHAMPIGNON *est représenté à tous ses âges et dans tous ses dégrés de développement.*

Il a un goût assez agréable et sent un peu le CHAMPIGNON DE COUCHES.

~~Le~~ BOLET ~~BIGARRÉ~~. FLOR. FRANC. Agaric cortace 374

Boletus versicolor. *L. S. P, Crypt. Fung. 1645.* Schœff. CXXXVI, *On trouve communement dans toutes les saisons ce* CHAMPIGNON *dans les bois, sur des branchages pourris, il se desseche naturellement. Ses* CHAPEAUX *n'ont jamais de pédicule ils sont attachés latéralement sur le bois et sont disposés par étages, ils ont tous une forme semi-elliptique, et sont festonnés en leur bord. Leur superficie est comme veloutée et remarquable par des zones de différentes couleurs, qui sont pour l'ordinaire très variées. Ses* PORES *sont très inégaux en hauteur et en largeur, ils sont parfaitement continus avec la chair et ne peuvent en être séparés sans déchirement, malgré que dans quelques individus il paroisse une ligne d'interruption de la chair avec les pores, la* CHAIR *est en très petite quantité, elle est blanche et colonneuse.*

Quand quelques accidents ont dérangé les corps sur lesquels ce BOLET *a pris naissance, il se trouve renversé, il prend une infinité de formes bizarres, et ses pores occupent souvent la partie supérieure, au lieu d'occuper l'inférieure. Ce sont ces monstruosités qui ont fait naître à quelques Auteurs l'idée de faire un genre nouveaux de cette plante.*

N. B. Les fig. A. B. C. D. représentent ce BOLET *sous les formes et avec les couleurs qui lui sont les plus ordinaires. La fig. E, en représente les monstruosités. La fig. F, est celle d'une partie de ce Champignon vu en dessous.*

L'AGARIC ~~CENDRÉ~~ 13

Agaricus ~~cinereus~~. Schœff. *T. C. On trouve ce* CHAMPIGNON *dans les Bois, dans les Près, en Août et Septembre. Il naît toujours dans les Bouses de Vaches, quelques Botanistes assurent l'avoir trouvé sur du fumier de cheval.* CHAPEAU *transparent, plus ou moins convexe peluché et farineux, il a un peu plus de consistance que l'*AGARIC DE BOUSE; *mais sa durée est à peu près la même, il faut qu'il soit dessiné sur place. Sa chair est en petite quantité.* FEUILLETS, *peu sont entiers, l'extremité voisine du Pédicule est celle ou ils sont le plus large, leur empreinte est tracée sur la partie supérieure du pédicule, autour de laquelle ils forment un bourlet sans y être adherents.* PÉDICULE *continu avec la chair, fistuleux dès sa jeunesse, parsemé sur tout à sa partie inferieure de petites inégalités et recouvert d'une poussiere qui s'attache aux doigts. Sitôt que ce* CHAMPIGNON *commence à se développer ses bords se roulent sur eux-même et se fondent en une eau noire et fœtide.*

N. B. Les fig. A. B. C. représentent ce CHAMPIGNON *dans tous ses âges. La fig. D. le représente coupé verticalement; il y a une variété qui a peu de découpures et qui se roule de même.*

L'AGARIC RAMPANT.

Agaricus repens. *On trouve assez communement ce* CHAMPIGNON *dans les bois en Septembre et Octobre, il vient parmi les feuilles pourries et malgré que ses Pédicules soient très longs, il n'y a souvent que les chapeaux qui paroissent, et on ne peut même l'avoir entier si l'on n'a la précaution de débarasser ses Pédicules des feuilles mortes qui les environnent de toute part.* CHAPEAUX *régulierement arrondis dans leur jeunesse; à mesure qu'ils avancent en âge, ils s'applatissent; dans l'état de vieillesse, ils prennent une forme bizarre et deviennent pour l'ordinaire concaves.* FEUILLETS *divisés en Feuillets, en demi-Feuillets et en parties de Feuillets, ceux qui sont entiers sont en petit nombre, il ne touchent point au Pédicule dans le développement parfait du champignon.* PÉDICULE *commun, rameux, rampant, garni par intervalles de petites racines fibreuses, divisé en* PÉDICULES *particuliers très grêles qui deviennent un peu fistuleux lorsqu'ils sont avancés en âge.*

N. B. La fig. A. est celle d'un CHAMPIGNON *coupé verticalement.*

Il n'est désagréable ni au goût ni à l'odorat.

L'AGARIC D'ORÉ.

Agaricus aureus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juillet et Août dans les bois, il se plait à l'ombre et dans les terreins humides, quelquefois il est seul, quelquefois aussi on en trouve deux ou trois ensemble qui ont l'air d'être unis par leurs racines, mais qui ne le sont point. Son* CHAPEAU *est parfaitement arrondi dans sa jeunesse, sa chair est épaisse, solide, continue avec celle du Pédicule, sa superficie est sèche recouverte quelquefois de petites inégalités qui la rendent comme peluchée. Ses* FEUILLETS *sont nombreux très étroits divisés en Feuillets, en demi-Feuillets, et en parties de Feuillets. Ils ont une enveloppe qui, lorsque ce* CHAMPIGNON *est parvenu à un certain degrés de developpement, retombe sur le Pédicule et disparoit en peu de temps. Le* PÉDICULE *est toujours courbé à sa partie inférieure.*

N. B. Les fig. A, B, C. représentent ce champignon dans tous ses âges et sous toutes les formes qui lui sont ordinaires. La fig. D. en représente un coupé verticallement, on y voit l'enveloppe qui tient encore aux bords du chapeau.

Il a un goût salé et très amere son odeur est celle qui est ordinaire à presque tous les individus de cette famille.

L'AGARIC ENTASSÉ.

Agaricus congregatus. *Ce* CHAMPIGNON *est très commun en Août, Septembre et Octobre, dans les jardins, les parcs, les forêts; il se plait à l'ombre et se trouve plus fréquemment dans les allées sablées des promenades, et dans les chemins des forêts, que par tout ailleurs.* CHAPEAUX *oblongs, arrondis dans le haut, échancrés par le bas, ayant pour l'ordinaire plus d'extension d'un côté que de l'autre, à mesure qu'il avance en âge, il prend plus dévasement et ses échancrures deviennent plus conciderables. Sa superficie est toujours humide et un peu gluante, sa chair est en petite quantité, elle est continue avec celle du Pédicule, ses* FEUILLETS *sont nombreux divisés en Feuillets, en demi-Feuillets, et en parties de Feuillets, ils se fondent en une eau noire, dans l'état de vieillesse.* PÉDICULE *plus ou moins long, évasé par le haut, rarement droit et presque toujours fistuleux.*

N. B. La fig. A. représente ce CHAMPIGNON *dans l'état de vieillesse. La fig. B. en représente un coupé verticallement.*

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

L'AGARIC ARANEEUX.

Agaricus araneosus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en automne, dans les Bois; son* CHAPEAU *et l'extrémité inférieure de son Pédicule, dans l'état de jeunesse, représentent deux boules blanchâtres, appliquées l'une sur l'autre; à mesure qu'il se développe les bords du Chapeau se détachent du Pédicule, et jusqu'a ce qu'il soit parvenu à un degré de parfait développement, il conserve des Fibrilles tenues qui représentent parfaitement une toile d'Araignée, dont le Pédicule de ce Champignon est le centre; toutes ces Fibrilles sont divergentes et forment un tissu réticulaire attaché au bord du chapeau: ce n'est que dans l'état de vieillesse que disparoissent entièrement ces Fibrilles qui tiennent lieu de* COLLET, *elles se détachent petit à petit, une partie reste attachée au bord du chapeau et l'autre au pédicule. Sa chair est en assés grande quantité, elle est continue avec celle du Pédicule. Ses Feuillets sont très larges sur tout à l'extremité qui touche au pédicule, ils sont divisés en Feuillets, en demi-Feuillets, et en 3 parties de Feuillets.* PÉDICULE *gros, plein et renflé à sa base.*

N. B. Les Fibrilles restent longtemps blanches, elles prennent en vieillissant une couleur bistrée. Il y a une variété de ce CHAMPIGNON *dont le Chapeau et les Feuillets sont un peu jaunâtres et une autre qui les a tout blancs. Les fig. A. B. C. D. le représentent dans tous ses âges et dans tous ses degrés de développement. La fig. E. en représente un coupé verticalement.*

Il est amer et désagréable au goût et à l'odorat.

L'AGARIC VAGINÉ

Agaricus vaginatus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juin, Juillet, et Août dans les bois; il se plaît à l'ombre; son* CHAPEAU *est blanc rayé de bistre en ses bords; il est regulierement arrondi dans l'état de jeuneſſe, à mesure qu'il se développe il devient horizontal, et sa superficie arquée. ses* FEUILLETS *sont très blancs, peu nombreux, plus élargis vers leur extremité extérieure que vers l'interieure, ils sont divisés en* FEUILLETS, *et en parties de* FEUILLETS, *ceux qui sont entiers sont en petit nombre, ils ne touchent point au* PÉDICULE *près duquel ils se terminent en pointe en se retreciſſant insensiblement,* PÉDICULE *bulbeux, long de cinq à sept pouces, communement enfoncé dans la terre jusqu'aux deux tiers de sa hauteur, remarquable par une gaine qui subsiste presqu'autant que le Champignon, il s'évase un peu par le haut, et sa chair est parfaitement continue avec celle du* CHAPEAU, *il est plein dans l'état de jeuneſſe; mais en vieillissant il se creuse et devient cotonneux,*

N. B. Quelques individus perdent leur gaine de bonne heure, mais ils en conservent toujours l'empreinte. les fig. A, B, C représentent ce CHAMPIGNON *dans tous ses âges. Les fig. D, E, le représentent coupé verticalement.*

Il a une saveur un peu salée qui n'est pas désagréable, il na presque point d'odeur.

10 LE BOLET ~~TUBEREUX~~ tubéolaire p. 326

Boletus ~~tuberosus~~ *on le trouve en août et septembre dans les bois. son* CHAPEAU *a quelquefois jusqu'a 18 pouces de diamètre, sa chair est très epaisse, continue avec celle du pédicule, changeant de couleur presqu'aussitôt qu'on l'entame, ses* TUYAUX *sont tres longs, tres menus, contigus avec la chair sur laquelle ils ne sont qu'appliqués et de laquelle on les sépare facilement sans qu'il y ait de déchirement sensible, dans l'etat de jeunesse, son* CHAPEAU *est convexe en dessus et concave en dessous sa superficie est sèche, sa chair ferme, cassante et d'un jaune paille: dans l'état de vieillesse, il est convexe en dessus et en dessous, sa superficie est humide, sa chair est moins ferme, d'un jaune plus clair et parsemée d'un nombre prodigieux de piqûres de vers.* PEDICULE *plein, continu avec le chapeau, très renflé à sa base et peu evasé à son extremité superieure.*

N. B. Les fig. A et B représentent ce CHAMPIGNON *dans différents âges. La fig. C démontre une partie du chapeau coupée verticalement, il y a une variété dont les tuyaux sont blancs.*

Quand il est jeune il a un goût exquis sitôt qu'il est un peu avancé en âge, il devient d'une amertume insuportable. la chair de la variété est amère dans l'état de jeunesse, comme dans l'état de vieillesse.

L'AGARIC RAMEUX

Agaricus ramosus. *On trouve ce* **CHAMPIGNON** *vers la fin de l'automne, sur les vieilles souches de Chêne, sur le Tan brut et sur la Sciure de Chêne. sa Superficie est séche, et d'un blanc de lait; sa Chaire est ferme, sans être cassante. ses* **CHAPEAUX** *sont très arrondis en leurs bords et peu convexes dans leur parfait developpement. ses* **FEUILLETS** *sont nombreux, divisés en Feuillets et en parties de Feuillets; ceux qui sont entiers sont en petit nombre, l'extremité qui touche au Pédicule est celle qui est la plus elargie, ils sont minces et très blancs. ses* **PEDICULLES** *partent tous d'un tronc qui leur est commun, ils se ramifient, sont pleins, un peu tortueux et évasés à leur extremité superieure, leur chair est continue avec celle du Chapeau.*

N. B. il y a une variété de ce **CHAMPIGNON** *qui est beaucoup plus petite dans toutes ses parties. la fig. A représente sa coupe verticale.*

Quand il est jeune il a un goût exquis, il devient un peu amer en vieillissant.

Il ma été communiqué par M^r **THOUIN** *jardinier en chef du jardin du* **ROI**.

L'AGARIC LAITEUX ZONÉ

Agaricus lactiſluus zonarius. *On trouve très communement ce champignon dans nos bois depuis juin jusqu'en novembre, souvent il reste caché sous la terre, quoiqu'etant dans l'etat de parfait développement; il a rarement jusqu'a trois pouces de hauteur. son* CHAPEAU *est bien arrondi dans l'état de Jeuneſse, mais à mesure qu'il avance en âge il s'aplatit, et devient toujours concave en vieilliſſant. sa superficie est remarquable par des zones très apparentes surtout sur ses bords, sa peau est seche, plus ou moins colorée, et comme tomenteuse. ses* FEUILLETS *sont nombreux, continus avec la chair du chapeau et avec le pédicule sur lequel ils se terminent en pointe, sans qu'il y ait de décurrence marquée. son* PEDICULE *est court, continu avec la chair du chapeau, il sort abondament un lait des plus âcres de la chair du chapeau et de celle du pédicule.*

N.B. dans le nombre des feuillets il s'en rencontre quelquefois qui sont biſurgués. il y a une variété de ce CHAMPIGNON qui est presque blanche, mais dont les zones sont tres sensibles, et une autre qui est également zonée mais velue à ses bords, les fig. A.B.C.D. représentent ce CHAMPIGNON dans tous ses âges. la fig. E le représente coupé verticalement.

espece 154 L'AGARIC PIEDFU. n. d. 486 note

Agaricus fusipes. Agaricus crassipes. Schœff. tab LXXVII. *ce champignon est commun dans nos bois, on le trouve en Juillet et aoust. son* CHAPEAU *dans l'etat de jeunesse est assez bien arrondi et son diametre n'est guère plus grand que celui de l'extremité superieure de son pédicule; à mesure qu'il avance en âge il se developpe, s'aplatit et acquiert un volume considerable et un diametre qui est quelquefois de 12 a 15 pouces: sa superficie est seche et communement gercée, ses bords undulés et comme festonnés. ses* FEUILLETS *sont epais, peu nombreux irregulierement decoupés et se detachent du pédicule dans un âge avancé. son* PEDICULE *est continu avec la chair du chapeau, il diminue sensiblement de grosseur depuis son extremité superieure jusqu'a l'inferieure qui se termine en pointe.* (FEUILLETS *reunis fig. B.*)

N. B. ce champignon n'a rien de constant dans sa couleur ni dans sa forme, souvent on en rencontre jusqu'a 12 ou 15 réunis par leurs racines, mais souvent aussi on le trouve seul, il est quelquef. renversé sur la terre ou son propre poids la entrainé, la fig. A. représente sa coupe verticale.

Il n'est désagreable ni au goût ni à l'odorat.

L'AGARIC BULBEUX PRINTANIER.

Agaricus bulbosus, vernus. ce CHAMPIGNON *est commun dans nos bois au printemps. dans l'etat de jeunesse son chapeau est entierement recouvert d'une enveloppe qui n'est que le prolongement de sa bulbe, outre cette enveloppe qui se détache du chapeau à mesure qu'il prend de l'accroissement, il y en a une autre qui recouvre les feuillets dans leur jeunesse et qui en retombant sur le pédicule forme le collet. la chair du* CHAPEAU *est continue avec celle du* PÉDICULE *et avec celle de la* BULBE. *ses feuillets sont nombreux divisés en feuillets et en parties de feuillets.*

N.B. Il est representé dans ses differents âges. la fig A représente sa coupe verticale. il y a une variété dont le chapeau est d'un jaune un pau verdâtre.

Il en a coûté la vie à beaucoup de personnes pour avoir mangé ce champignon croyant que c'etoit la variété à feuillets blancs de L'AGARIC COMESTIBLE FLO. FRAN. Agaricus campestris *L. ces meprises n'auroient pas eu lieu si l'on eu prit garde que* L'AG. COM. *peut etre pelé facilement, et qu'on ne peut pas* L'AG. BULB, *que* L'AG. COM. *a toujours un collet rongé à ses bords, que sa superficie est seche, qu'il a un goût agréable et une legere odeur de cerfeuil, que sa chair prend une couleur un peu vineuse sous la dent, tandis que* L'AG. BUL. *a un collet très régulier, tres entier, que sa superficie est humide, qu'il n'a rien d'agréable ni au goût ni à l'odorat et que sa chair ne change point de couleur sous la dent.*

On peut l'avoir pendant 8 a 10 minutes à la bouche sans qu'on s'apercoive de ses mauvais effets, on sent après cela une chaleur semblable à celle qu'auroit produit du poivre. il faut faire promptement vomir le malade et lui donner 10 a 12 goutes d'ether vitriolique dans du vin. si l'on manquoit d'ether il faudroit écraser une tête d'ail avec du lait et la faire avaler au malade.

L'AGARIC TURBINÉ.

Agaricus turbinatus. *On trouve assez communement ce* **CHAMPIGNON** *dans les bois de haute futaie en septembre et octobre, son* **CHAPEAU** *a de six à huit pouces de diametre, sa superficie est seche, susceptible d'être pelée, sa chair est ferme, continue avec celle du pédicule, ses* **FEUILLETS** *sont tres nombreux divisés en feuillets et en parties de feuillets, ceux qui sont entiers sont terminés en pointe aux deux extremités, ils sont continus avec le pédicule, sans y être decurrents, son* **PÉDICULE** *a depuis quatre jusqu'a six pouces dans son parfait developpement, son extremité inferieure est renflée et ressemble assez bien a une toupie; il n'a pas de* **COLLET.**

N.B. Les fig. A. B. C. représentent ce **CHAMPIGNON** *dans ses differents âges, la fig. D. représente sa coupe verticale.*

Il est très agréable au goût et à l'odorat, il me paroit qu'on pourroit en manger sans en être incommodé.

CHAMPIGNON DE LA FRANCE

Pl. 112.

L'AGARIC PILULIFORME.

Agaricus piluliformis. *On trouve en septembre et octobre ce joli champignon parmi la mousse au pied des arbres. son* CHAPEAU *dans l'etat de jeunesse est parfaitement arrondi, il l'est un peu moins dans un âge avancé, parceque ses bords s'eloignent un peu du pédicule, mais il ne devient jamais horizon-tal ni même conique. sa superficie est seche, colorée, ses bords sont blancs et sa chair est ferme et blanche. ses* FEUILLETS *sont divisés en feuillets et en parties de feuillets, ceux qui sont entiers sont tres etroits à l'extremité qui touche au pédicule. son* PÉDICULE *est fistuleux même dans l'etat de jeunesse, il n'est point renflé à sa partie superieure, cequi ote tout soupçon de continuité de sa chair avec celle du chapeau.*

N.B. Les fig. A et B le représentent dessiné à la loupe.

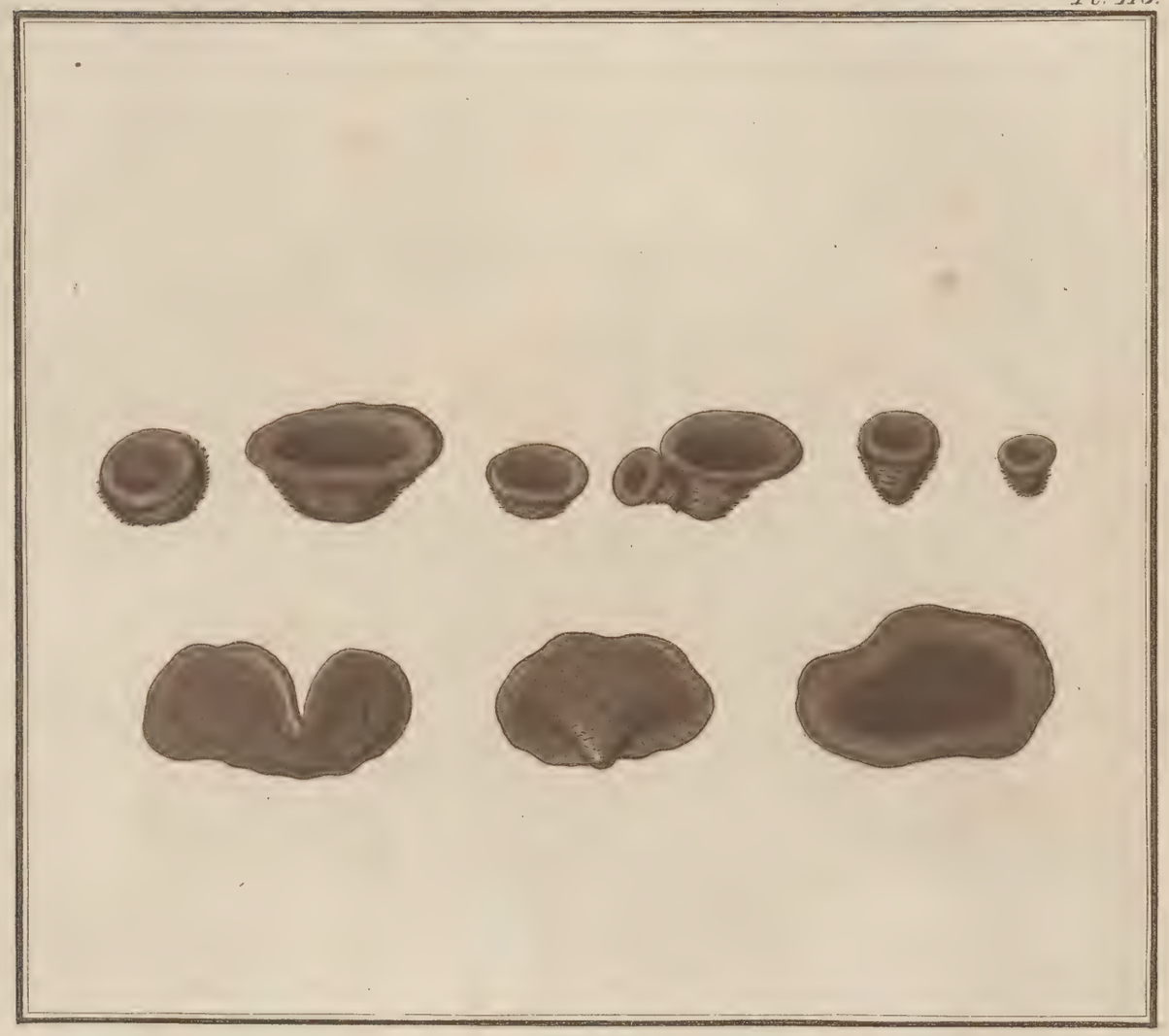
ce CHAMPIGNON *est remarquable par son collet ou plustôt par l'enveloppe de ses feuillets que je n'ai jamais trouvé separée des bords du chapeau, ni du pédicule, quelqu'ait été son degré de developpement. Voy fig. B*

LE BOLET ~~POLYMORPHE~~

Boletus polymorphus *On trouve ce* **CHAMPIGNON** *au printemps et en automne sur de vieilles souches pourries qui ont été coupées presque à ras de terre. la fig. A. le représente dans l'état de jeunesse, il s'eleve d'abord comme s'il ne devoit jamais avoir une situation oblique, mais à mesure qu'il se developpe les sucs destinés à son accroissement ne se portant que d'un seul côté, il prend une situation quelquefois parallele à l'horizon. sa forme n'est guere plus constante que ne l'est sa couleur; son* **CHAPEAU** *a quelquefois jusqu'a 8 a 9 pouces de diamètre, sa superficie est humide, sa chair tres molle et aqueuse, et ses pores sont tres irreguliers.*

N.B. Il n'est point une variété du Boletus juglandis *comme quelques botanistes le soupconnent, il en a assez bien le port et quelquefois même la couleur, mais outre la difference essentielle et constante qui se trouve en un jeune individu de chacune de ces especes, le* **POLYMORPHE** *est d'une consistance si molle qu'il ne peut être conservé plus de deux jours et il se pourri en très peu de temps sur place. les fig. A et B le représentent dans ses differents âges. la fig. C represente sa coupe verticale.*

Il a un goût et une odeur agréables quand il est jeune, mais il put sitôt qu'il est un peu avancé en âge.



LA PEZIZE NOIRE

Peziza nigra. Elvela II Schœff. t. CLVIII. Peziza polymorpha. FLOR: SCOT. Peziza *conica nigra* HALL. *On trouve très communement cette excroissance sur les vieux chênes, dans les bois et dans tous les chantiers de bois à bruler, en novembre, décembre et janvier; je ne l'ai jamais rencontrée que sur des buches de chêne et je n'en ai jamais trouvé sur le bois flotté. sa forme est très variée, elle a toujours un enfoncement plus ou moins sensible à sa partie supérieure, elle est ridée et comme peluchée en dessous et toute sa surface est humide et gluante. sa chair a la consistance d'une gomme élastique, elle est d'un brun noirâtre.*

Lorsqu'on la mâche, elle n'a d'abord qu'une saveur mucilagineuse et l'on croiroit avoir à la bouche une moule de riviere, si on la conserve longtemps sur la langue on sent un leger picottement; elle a une foible odeur de champignon et sent un peu le marécage;

L'AGARIC BLANC D'IVOIRE.

Agaricus eburneus. *Ce champignon est très commun dans les bois en Septembre et Octobre, son chapeau est d'une forme peu constante il ressemble par la a une infinité d'autres champignons; mais il est le seul de sa couleur; on croiroit voir un morceau d'ivoir qui auroit reçu des mains de l'ouvrier le plus beau poli; ses feuillets sont aſſez nombreux terminés en pointe aux deux extremités, ayant une décurrence indéterminée sur le pédicule; son pédicule est plein, continu avec la chair du chapeau, la superficie du chapeau et du pédicule est recouverte d'une liqueur limpide qui ressemble à du blanc d'œuf et qui la rend si gluante qu'on ne peut tenir ce champignon entre ses doigts. Il na ni collet ni volva.*

N. B. *Il y en a une variété plus petite en toutes ses parties et dont le pédicule est plus allongé.*

Il est très agréable au goût et n'a pas d'odeur déterminée.

L'AGARIC ORONGE (VRAIE).

Agaricus aurantiacus. *Il est très commun dans les provinces méridionalles de la France. Il paroit d'abord sous la forme d'un œuf, une membrane blanche et épaisse le recouvre entièrement, elle se déchire, le chapeau paroit et continue de se développer jusqu'a ce qu'il ait acquis quatre à cinq pouces de diametre. Sa superficie est seche, susceptible d'être peleé remarquable par autant de rayes sur ses bords qu'il y a de feuillets. Sa chair est continue avec celle du pédicule, son pédicule est bulbeux, plein, un peu spongieux, il conserve long-temps son collet E. et il perd rarement son volva F. ses feuillets sont un peu franges, composés de deux lames, ils sont très adherents à la chair quils entrainent avec eux, quand on veut les en séparer.*

N. B. Les fig. A. B. C. le représentent dans tous ses âges. La fig. D. est celle d'une partie du chapeau.

Quelquefois sa chair est un peu jaunâtre et quelquefois ses feuillets sont blancs. Parmi les caracteres qui distinguent l'ORONGE vraie d'avec l'ORONGE fausse le plus certain est celui que l'on tire du volva. Le volva est complet dans l'ORE vraie, et il est incomplet dans l'ORE fausse. Voy. VOLVA DICT.E ÉLÉMENTAIRE DE BOTANIQUE.

Ce champignon est commun en Août et Septembre aux environs d'ETAMPES. M.r Vigny qui en est voisin a bien voulu prendre la peine de m'en envoyer de sa terre du Tronchet.

Il est très délicat, très agréable au goût et à l'odorat et très recherché pour les tables les plus somptueusement servies.

L'AGARIC ORONGE (FAUSSE).

Agaricus pseudoaurantiacus. *On trouve communement ce champignon en Septembre et Octobre dans les bois des environs de* PARIS. *Dans l'état de jeunesse* A, *il n'a point une forme ovoïde comme l'*AGARIC ORONGE (VRAIE). *Son volva* R *est incomplet. Son chapeau dans son parfait développement a depuis 4 jusqu'a 6 pouces de diametre, il est rayé à ses bords, il est susceptible d'être pelé, mais sa peau est beaucoup plus épaisse que celle de l'*AGARIC ORONGE (VRAIE). *Sa superficie est seche. Sa chair est blanche, un peu colorée sous la peau. Ses feuillets* F. *sont blancs, doublés, un peu frangés. Son pédicule est bulbeux, plein, s'affaissant un peu dans le milieu, comme celui de l'*ORONGE (VRAIE). *Il est beaucoup plus grêle et plus haut que lui, il a un collet de même.*

N. B. Il est représenté dans tous ses âges par les fig. A. B. C. D. Dans l'état de jeunesse, il est presqu'entierement recouvert des débris de son volva: ce sont de petits lambeaux qui se détachent d'eux même à mesure que ce CHAMPIGNON *s'accroit, quelque fois même il n'en conserve pas un seul à un certain âge, c'est ce qui rend les méprises plus fréquentes, ainsi que sa couleur qui souvent est parfaitement ressemblante a celle de l'*ORONGE (VRAIE). *Dans la terre de M.r de* MALESHERBES, *on l'étoit dernierement fait manger à deux chats qui sont morts six heures après. Pareille expérience faitte par M.r* PAULET *a produit le même effet sur des chiens. Ce* CHAMPIGNON *est l'*AGARIC MOUCHETE *de M.r de la* MARK. L'Agaricus muscarius Lin.

Il est agréable au goût et à l'odorat et néanmoins très dangéreux pour l'homme; à la doze de deux onces cru, il ne m'a cependant rien fait.

LE BOLET NUMMULAIRE. 18

Boletus nummularius. *On trouve frequemment ce joli champignon en Août et Septembre dans les bois de haute futaie et dans les lieux humides, aux environs de* FONTAINEBLEAU; *il ne vient jamais que sur le bois mort, et seulement sur de menus branchages que l'on trouve par terre.*

Sa superficie est seche plus ou moins colorée, quelque fois même entierement blanche, sa chair est coriace, difficile à déchirer. Son chapeau dans l'état de jeunesse est arrondi comme une piece de monoye, ses pores ou tuyaux alveolaires sont courts, assez réguliers. Son pédicule n'est jamais central: il se desseche très facilement.

N. B. Il varie singulierement par sa couleur, la partie inférieure de son pédicule est toujours noire extérieurement. Ce qui y a de fort remarquable c'est de ne jamais trouver ce champignon sur de plus gros branchages que ceux des figures A, B, C. Il est représenté de grandeur naturelle dans tous ses âges. La figure D, le représente coupé verticalement.

Il a une legere amertume.

Type

L'AGARIC ~~AJOUTENTANT~~ éphémere 12.

Agaricus ~~monentanceus~~... Fungus minor tenerrimus VAIL. *Pag. 72. On trouve abondamment ce petit champignon sur les couches, sur les fumiers, après une pluie qui a continué quelque temps. Son existence est de si courte durée, qu'on le voit naître acquerir son développement parfait, et mourir dans l'espace de six a huit heures au plus. Son chapeau vu à la loupe paroît recouvert d'une poussiere farineuse en dessus et en dessous, il est si fragile et si mince qu'il ne paroît formé que d'une membrane qui s'enfonce et s'éleve alternativement pour former les feuillets; cependant l'insertion des feuillets sur le pédicule semble prouver qu'outre la membrane qui forme les feuillets il y en a encore une autre qui recouvre la premiere entierement et qui est plissée comme elle; il est rayé presque jusqu'a son sommet et l'on peut scavoir le nombre des feuillets par celui des rainures qui se rencontrent sur sa superficie. Ses bords ne se frisent point. Son pédicule est fistuleux. Ses feuillets sont presque tous entiers.*

N. B. Ce champignon est représenté dans tous ses âges et dans tous ses degrés de développement. La fig. A. le représente coupé verticalement. La fig. B. représente le profil du chapeau et des feuillets. La fig. C. est celle de l'extremité supérieure du pédicule.

LE BOLET RUDE. 4

Boletus scaber. *On trouve ce champignon en Août et Septembre dans les bois des environs de* PARIS, *il est remarquable par ses tubes très alongés et par son pédicule recouvert de rugosités qui en rendent la superficie comme chagrinée et rude au toucher. Son chapeau a jusqu'a cinq a six pouces de diametre. Sa chair est en petite quantité, elle est blanche, molle, spongieuse, et prend une couleur vineuse sous la dent. Ses tubes sont très alongés très distincts, contigus entre eux et contigus avec la chair, on peut les détacher sans peine les uns des autres. Son pédicule a jusqu'a sept a huit pouces de haut.*

N. B. Il varie par la couleur de son chapeau et par celle de ses tubes, on en rencontre aussi quelques uns dont le pédicule n'est que fendillé et n'a que peu ou point de rugosités; mais cela est rare. La fig. A. représente sa coupe verticalle. La fig. B. représente ses tubes séparés de la chair. La fig. C. est celle d'un tube dessiné à la loupe.

Il a un goût salé et legerement vineux il empâte la bouche.

Espèce 357

L'AGARIC COMESTIBLE. FLOR. FRANC.

Agaricus edulis.. Agaricus campestris. *L. S. P. Cryp. Fung. 1641.* On trouve communement et presqu'en tout temps ce champignon dans les prés, les champs, les bois, les jardins; sur le fumier et sur toute sorte de terreins. On le cultive sur couches. Sa superficie est seche, sa chair est ferme, cassante, susceptible d'être pelée; ses feuillets sont rougeâtres, nombreux, divisés en feuillets et en parties de feuillets, ceux qui sont entiers se terminent également et en s'arrondissant a une petite distance du pédicule qui malgré qu'il soit continu avec la chair est susceptible d'en être séparé comme s'il n'étoit que contigu. Il a un collet propre, persistant, il en reste souvent des lambeaux attachés aux bords du chapeaux.

N. B. Il y a une variété à feuillets blancs dont on se défie avec raison; il y en a une autre dont la superficie est brunâtre, mais qu'on peut manger sans défiance. Les fig. A. B. C. D. E. le représentent dans tous ses âges. Les fig. F. G. le représentent coupé verticalement.

Ce champignon est très agréable au goût; quoi qu'il ne soit pas le plus délicat, c'est cependant celui qu'on employe le plus fréquemment, parcequ'on sait qu'il n'est point malfaisant et qu'on est assuré de ne pas le confondre avec des champignons vénéneux.

L'AGARIC TOMENTEUX. 14

Agaricus tomentosus. *On trouve communement ce joli champignon en Septembre et Octobre dans les bois, les jardins. Il ne vient qu'en bonne terre, sur du terreau ou sur de vieilles couches. Sa superficie est couverte d'une espece de duvet cotonneux qui se détache sous le doigt et qui laisse à nu une peau mince et rayée dont les feuillets sont recouverts. Son chapeau est toujours très alongé, peu évasé par le bas, il n'a que très peu de chair. Ses feuillets sont nombreux, composés de deux lames qui se séparent quand on divise le chapeau, ceux qui sont entiers sont rares et se terminent en pointe aux deux extremités. Son pédicule est velu, contigu avec la chair du chapeau et fistuleux d'un bout à l'autre.*

N. B. Ce champignon est de nature aqueuse et ne dure guere que deux ou trois jours. Il se fond en une eau noire ou bistrée. Les fig. A. B. C. D. E. le représentent dans tous ses âges et dans tous ses degrés de developpement. La fig. D. le représente coupé verticalement.

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

L'AGARIC STYPTIQUE.

Agaricus ſtypticus. *On trouve ce champignon en automne et pendant une partie de l'hiver, dans les bois, sur des troncs d'arbres coupés horizontalement. Sa superficie est seche, sa chair est molaſſe, se déchire difficilement: la desſiccation en est facile. Son chapeau ressemble aſſez bien à une oreille d'homme. Ses bords sont toujours roulés en dessous. Ses feuillets sont étroits, presque tous entiers, susceptibles d'être détachés de la chair et remarquables par la maniere dont ils se terminent sur une ligne circulaire qu'aucun d'eux ne dépasse. Son pédicule est court, latéral, très évasé à sa partie supérieure; il est continu avec la chair du chapeau.*

N. B. Ce champignon est représenté dans son état naturel et dans tous ses degrés de développement fig. A. La fig. B. représente un de ces champignons seul et vu en deſſus. Les fig. C. D. E. le représentent vu en deſſous, on le voit coupé verticalement dans les fig. F. G. Quelques instants après que l'on a mâché ce champignon il produit dans le gosier une espece d'étranglement et le même effet à peu près qu'y produiroit de l'alun ou du vitriol; si on l'avaloit je crois qu'il pourroit faire beaucoup de mal; mais heureusement rien n'invite à en manger.

L'AGARIC MOUSSERON

Agaricus mouceron... Fungus pil. rot. Mouceron dictus TOUR. 557. Amanita albus HAL.. 2341.

On trouve communément ce champignon en mai et Juin sur les friches et dans les bois. il n'a ni volva ni collet, sa superficie est seche et ressemble à de la peau de gant; son chapeau est arrondi dans l'état de jeunesse, il à beaucoup de chair, un très grand nombre de feuillets très serrés, très etroits, et terminés en pointe aux deux extremités; les feuillets entiers sont en petit nombre, ils ont une petite decurrence sur le pédicule. sa chair est cassante quoique fibreuse, elle prend une couleur brunatre sous la dent, on ne peut la peler. pedicule plein renflé à son extremité inférieure, continu avec la chair du chapeau.

N.B. On le voit representé dans tous ses âges, les fig. A, B, le representent coupé verticalement. les fig. C. C. le representent desseché.

Le **MOUSSERON** *a une saveur très agréable et une odeur de champignon très pénétrante, on le préfere quand il est jeune, parcequ'il est plus délicat on en fait un fréquent usage dans les sauces, les ragouts.*

L'AGARIC MOUSSERON FAUX.

Agaricus pseudo-mouceron. *On trouve fréquemment ce champignon sur les friches en Aoust et Septembre. On le nomme vulgairement* **MOUSSERON** *d'Automne. on le ceuille et on le conserve pour le mettre dans les ragouts comme le vrai mousseron, il n'a ni volva ni collet ; sa superficie est seche et luisante. son chapeau est très arrondi dans l'état de jeunesse, il change de forme en vieillissant ; il a peu de chair. ses feuillets sont larges, épais, peu nombreux, plus colorés sur la tranche et un peu distants du Pédicule ; il y a presqu'autant de feuillets entiers que de parties de feuillets, sa chair est molle ne se dechire qu'avec peine et n'est pas susceptible dêtre pelée. Pédicule grêle, plein, fibreux et continu avec le Chapeau.*

N. B. Il est representé dans tous ses âges et ses degrés de développement, on le voit coupé verticalement fig. A. et dans l'etat de dessiccation fig. B. dans cet état il a son pedicule tors à peu pres comme une ficelle ce qui le fait distinguer aisément.

Cette espece de mousseron est aussi agréable au goût et à l'odorat que le vrai mousseron, mais il est plus coriace.

L'AGARIC CLOU. FLOR FRANC

Agaricus clavis *L. S. P. Crypt. fung. 1644.*, Fungus minimus auran. VAIL. T. XI *fig. 19 20.* on rencontre assez communement vers la fin de leté ce petit champignon sur le bois pourri, sur les feuilles mortes, sur la terre, et parmi la mousse, son chapeau est tres arrondi dans sa jeunesse, à mesure qu'il avance en âge, il se developpe, s'aplatit même quelquefois, mais ne fait jamais l'entonnoir. sa chair est blanche, transparente, continue avec celle du pedicule, feuillets, mediocrement nombreux, divisés en presqu'autant de feuillets entiers que de parties de feuillets, ses feuillets entiers sont retrecis egalement aux deux extremités, ils touchent le pédicule mais n'ont aucune decurrence avec lui. pedicule continu, long, grêle, et plein.

N. B. On distingue quatre varietés de ce champignon... la fig. *A.* represente la plus grande, ses bords sont legerement godronnés, sa chair et ses feuillets sont quelquefois de la couleur du chapeau... la fig. *B.* represente la seconde variété, ses bords sont très godronnés et ses feuillets blancs.. la fig. *C.* répresente la troisieme ses bords sont egaux, sa couleur d'un jaune pâle... la fig. *D.* représente la quatrieme varieté elle est remarquable par sa petitesse extreme et par son chapeau qui est toujours mamelonné... la fig. *E.* represente un des champignons de la premiere varieté coupé verticalement.

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

CHAMPIGNON DE LA FRANCE

Pl. 150

helvelle PEZIZE EN CORNE D'ABONDANCE. p. 291.

Peziza cornucopioides *L. S. P. Crypt. fung. 1650.*, Fungoides nigricans &c. VAII,. *tab.* XIII *fig* 2, 3. *On trouve en aout et septembre ce champignon dans les bois de haute futaie, il n'est pas absolument commun, une membrane coriacée, flexible, élastique, percée depuis sa racine jusqu'à sa partie superieure qui est toujours très evasée, est tout ce qui compose ce champignon, ses bords sont godronnés et quelquefois tres irrégulierement sinués, en dedans et à sa partie superieure seulement il est moucheté et paroit drapé, en dehors il est lacuneux et comme poudré, il est probable que cette fleur que l'on observe sur sa surface exterieure lorsqu'il est en bel état est sa poussiere fécondante; mais on ne sait encore rien de positif sur la maniere dont s'opere la fécondation de cette plante.*

NB Quelque fois cette pezize est solitaire, mais le plus souvent on en rencontre plusieurs réunies par leur base, il s'en trouve de plus ou moins colorées et Vaillant dit en avoir trouvé de doubles c'est a dire deux l'une dans l'autre, les fig A.B, représentent cette plante dans tous ses âges, on voit sa coupe verticale dans la fig. C.

Cette PEZIZE *n'a qu'un leger goût de champignon, elle a l'odeur du Bois pourri.*

L'AGARIC SESSILE. 7

Agaricus Sessilis. *On trouve ce champignon en août et septembre dans les bois ; il vient à l'ombre sur les branches mortes tombées à terre et sur la terre même, il a toujours une direction horizontale et n'a absolument point de pédicule, sa superficie est seche, blanche comme du lait, glabre, son chapeau dans l'état de jeunesse est assez bien arrondi en ses bords ; dans l'état de vetusté on le trouve souvent d'une forme irreguliere, il n'a que tres peu de chair, ses feuillets sont tres nombreux ; minces, assez larges eu égard à l'épaisseur de la chair, ceux qui sont entiers sont amincis aux deux extremités et peu nombreux en comparaison des demi-feuillets et des parties de feuillets,*

NB La fig. A, représente ce champignon dans tous ses âges sur un petit morceau de Bois,, la fig. B, le représente sur de la terre sur laquelle il a pris naissance,... dans les figures. C.D.E. il est vu en dessous... et dans les figures. F.G.H. vu en dessus... la fig. I. en represente la coupe verticale ce champignon se desseche aisément.

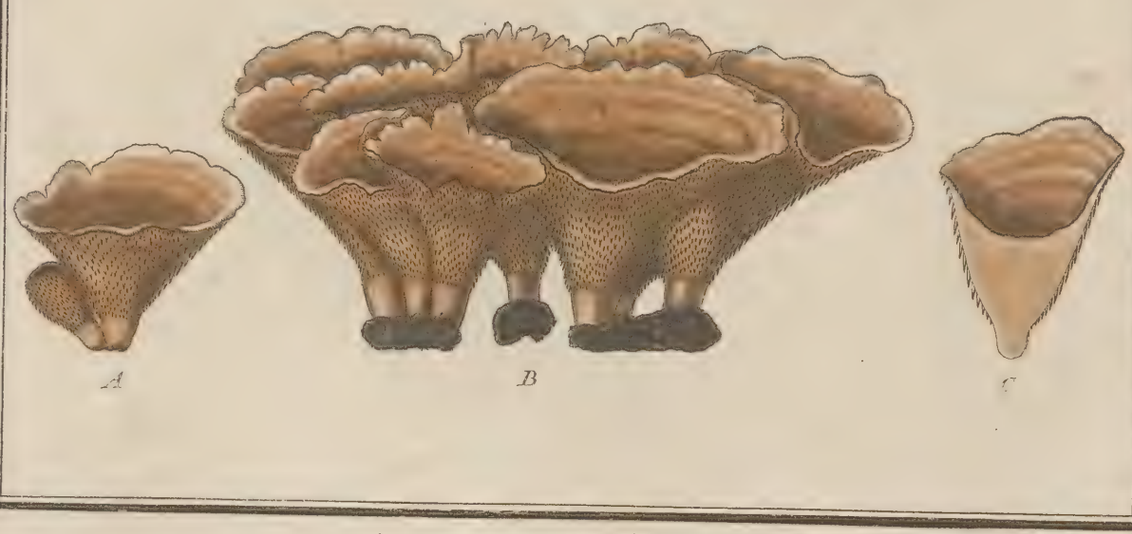
Il a un petit gout de champignon qui n'a rien de désagreable et n'a point d'odeur determinée.

LA PEZIZE EN LIMAÇON.

Peziza Cochleata. *L. S. P. Cryptogam. Fung. 1651.* Fungoides auriculam &c. VAIL. *tab XI. Fig 8. On trouve communément cette Plante sur la terre, dans les bois, les Jardins en Août et Septembre; elle est composée d'une membrane roulée à peu-près comme une coquille de Limaçon, cette membrane a une ligne d'épaisseur ou environ, elle est ferme, élastique et neanmoins cassante lorsqu'on la comprime un peu trop. elle est aussi plus ou moins transparente comme de la Cire. il en sort sous la forme d'une vapeur une poussiere très fine, mais ce n'est point en la maniere de celle des Vesse-Loups; on auroit beau presser cette Peziza, on la briseroit même entre les doigts, si l'on ne deplace pas brusquement l'air qui frappe ses parois internes, cette poussiere ne s'eleve point. si l'on vient au contraire à lui donner une secousse, ou que l'on souffle dedans, le jeu de cette poussiere devient très sensible un petit instant après. on peut en mettant de l'intervalle, repeter jusqu'à quatre à cinq fois cette operation curieuse, si la Plante est en bel état. pour me convaincre si cette poussiere sortoit des parois internes de cette Peziza aussi bien que du trou que l'on remarque à son centre, j'en ai coupé des morceaux avec precaution et les ayant agités dans l'air, il en est sorti plusieurs fois et très distinctement une vapeur abondante.*

N. B. Les Figures A.B.C.D.E.F. représentent les deux varietés de cette Plante entiere et coupée.... Partie superieure E... Partie inferieure F....

Elle n'a qu'un gout Aqueux et une odeur de Pourri.



L'HYDNE CYATHIFORME.

Hydnum Cyathiforme SCHŒFF. *tab CXXXIX. On trouve ce joli Champignon en Septembre et Octobre dans les Bois de Haute futaie ; il vient sur la terre parmi des Herbages, des débris de feuilles mortes ; il n'est pas commun. on le rencontre par groupes composés de huit, dix quelque fois même de vingt individus réunis, les uns par leurs bords, les autres par leur partie moyenne, d'autres par leur pedicule. chacun deux a son chapeau concave, peluché et zôné ses bords sont blancs et irrégulierement decoupés. exterieurement il est garni de pointes fines, nombreuses et très distinctes. son pedicule est court, sa chair est molasse, fibreuse, élastique et difficile à dechirer.*

N. B. Les Figures A. B. le représentent dans tous ses âges .... la figure C. le représente coupé verticalement.

Il a un goût de Champignon un peu sucré.

L'AGARIC ALLIACÉ.

Agaricus alliaceus. *On trouve assez frequemment ce Champignon dans les bois vers la fin de l'Automne. Il vient toujours sur les feuilles de Chêne tombées à terre et desséchées... Sa superficie est sèche, grisâtre, inégale... les bords du Chapeau sont legèrement striés et un peu ondulés. ce Champignon n'a pas un tres grand nombre de feuillets et entre deux feuillets entiers on trouve toujours 3 à 5. parties de feuillets. Ceux qui sont entiers sont libres, mais moins sensiblement separés du pédicule dans l'état de jeunesse que dans l'état de vieillesse... pédicule plein, tomenteux dans le haut et velu ou drapé dans le bas et sur tout à son insertion sur les feuilles, il est rémarquable par son épaisseur qui va toujours en augmentant à commencer quelques lignes au dessous des feuillets jusqu'à son extrémité inférieure.*

N B Ce Champignon est représenté dans tous ses âges, on le voit coupé verticalement dans l'etat de Jeunesse Fig. A. et dans l'etat de Vieillesse. Fig. B... On le dessèche aisément.

Il a fortement le goût et l'odeur de l'Ail cultivé.

L'AGARIC RADIQUEUX.

Agaricus radicosus. *On trouve dans les bois ce Champignon en Septembre et Octobre... dans l'Etat de jeunesse il a la forme d'un Oeuf, à mesure qu'il avance en âge son pédicule s'allonge au depend de son diamètre et le chapeau augmente de volume... un collet impropre et persistant tient les bords du chapeau lutés contre les parois du Pédicule... la superficie du chapeau est seche, unie, tachée sans être peluchée, susceptible d'être pelée... sa chaire est ferme... ses feuillets sont nombreux, frangés : ceux qui sont entiers sont en petit nombre et n'ont pas de decurrence sur le Pédicule... Pédicule continu, toujours peluché jusqu'au collet et remarquable par une racine très considerable qui s'enfonce profondément en terre et qui est toujours garnie de longues fibrilles radicales... on trouve souvent vers l'extremité inferieure de sa racine Fig. A. un ou plusieurs petits champignons de la même espèce).*

N. B. Les Figures A. B. C. D. représentent ce Champignon dans tous ses âges. On le voit coupé verticalement Fig. D... la couleur des feuillets varie). Il a d'abord une saveur assez agréable: mais un instant après qu'on la mâché il laisse dans la bouche un goût âcre et détestable.

L'AGARIC COULEUR DE ROSE.

Agaricus roseus. Schœff. tab. LXXV *On trouve communément ce champignon dans nos Bois en Automne... son chapeau est toujours sensiblement Strié en ses bords et mamelonné à son centre ... sa superficie est un peu humide... il a très peu de chair eu-égard à son volume... ses feuillets sont rares, larges, inégaux, composés de deux lames distinctes; entre deux feuillets entiers on trouve ordinairement un demi feuillet et deux parties de feuillets; les feuillets entiers sont libres... son pédicule est continu et fistuleux d'un bout à l'autre.*

N. B. Ce champignon est représenté dans tous ses âges... on le voit coupé verticalement fig. A... il varie du Rose au Blanc... il y a des terrains où il ne vient pas gros.

Il n'a qu'un goût terreux, et une legere odeur de champignon.

L'AGARIC ATRAMENTAIRE.

Agaricus atramentarius. *Ce champignon vient en automne, dans les lieux humides, les prairies... un seul pied en porte quelquefois jusqu'a quarante... son chapeau dans l'état de jeunesse est assez bien arrondi, à mesure qu'il avance en âge, il prend une forme campanulée... à peine a t'il de la chair... sa surface est toujours humide, plus ou moins rayée, parsemée, surtout vers le haut du chapeau de petites écailles brunâtres... ses feuillets sont on ne peut pas plus minces et plus nombreux, ils sont divisés en feuillets entiers et libres et en demi feuillets, en parties de feuillets ; dans l'état de jeunesse ils sont blancs, dans l'état de vieillesse ils prennent une couleur noire un peu bistrée ; ils sont formés d'une lame repliée sur elle même et paroissent tomenteux à la loupe surtout sur la tranche... pédicule contigu et fistuleux.*

NB *On voit la coupe verticale du chapeau fig. A. et celle du pédicule fig. B.*

Quand ce champignon est jeune il n'est désagréable ni au goût ni à l'odorat: en vieillissant il prend une odeur de pourri, se fond promptement en une eau noire avec laquelle j'ai fait une encre très bonne pour le lavis; elle porte sa gomme; mais il faut la filtrer &c.

L'AGARIC EN FORME DE VESSE-LOUP.

Agaricus lycoperdonoides ... Fungoidafter MICH ? *tab. 82. fig. 1. On trouve ce champignon en septembre et octobre dans les bois, il vient sur les autres champignons pourris; c'est toujours sur l'Agaric pied-fin que je l'ai rencontré; il est implanté sur la superficie du chapeau ainsi qu'entre les feuillets de ce champignon et sur ses feuillets même... au premier coup d'œil on croiroit voir la Vesse-loup pedieulée, mais lorsqu'on l'examine avec attention, même à l'œil nu, on y decouvre des feuillets très distincts qui ne ressemblent point, à la vérité, aux feuillets des autres agarics et qui ne paroissent pas non plus destinés à remplir les même fonctions; ces feuillets sont entiers, rares, très épais noirâtres, peu saillants... quand ce champignon est jeune sa superficie est blanche et unie, son chapeau est ferme, dès qu'il vieillit sa superficie devient brunâtre pelucheé comme si les mites y avoient travaillé, elle se couvre de poussiere; cette poussiere est la substance même du champignon qui se detruit peu a peu mais qui ne laisse pas subsister après elle de bourse comme celle qui distinguent les Vesse-loups. N°. B. la fig. A. représente l'Agaric pied-fin pourri sur lequel vient ce petit champignon il est représenté dans tous ses âges... on le voit dessiné à la loupe fig. B. et coupé verticalement fig. C.*

4pièce 114

L'AGARIC COULEUR DE SOUFRE

v. d. 486 note

Agaricus Sulphureus. *On trouve assez communément ce champignon en septembre et octobre dans les bois, il vient toujours seul, sur la terre et jamais sur le bois pourri... sa superficie est seche, n'est point susceptible d'être pelée... son chapeau est assez ordinairement mamelonnée dans l'etat de jeunesse, mais dans l'etat de vieillesse au lieu d'un mamelon à son centre on y remarque assez ordinairement un enfoncement... ses feuillets sont rares ; entre deux feuillets entiers, on trouve presque toujours trois parties de feuillets ; les feuillets touchent au pédicule et y ont même une petite adhérence... pedicule continu, plein remarquable à sa superficie et dans l'interieur même par des fibres longitudinales et communément tortueuses dont sa chair est composée.*

N. B. Les fig. A, B, C, D, représentent ce champignon dans différents âges... la fig. B, représente une de ses varietés les plus communes... les fig. E et F. en font voir la coupe verticale.

Lorsqu'il est jeune il sent le chenevis moisi, pour peu qu'il soit avancé en âge, il a une odeur cadavreuse, il n'a rien de désagreable au goût.

L'AGARIC AZURÉ.

Agaricus cyaneus. *On trouve ce joli champignon en septembre et octobre dans les bois, quelque fois il vient seul; mais plus souvent on en trouve trois a quatre sur le même pied,,, chapeau mamelonné à son centre, rémarquable en ses bords par de petits lambeaux d'une membrane blanchâtre laquelle faisoit l'office de collet impropre avant que ce champignon fut developpé; sa superficie est onctueuse, susceptible d'être pelée entierement sans qu'il y ait le moindre dechirement de la peau: sa chair est blanche, un peu colorée sous la peau, continue avec le pédicule,,, feuillets assez nombreux, legèrement bistrés; ceux qui sont entiers laissent leur empreinte sur le pedicule, entre deux feuillets entiers on trouve toujours un demi-feuillet et deux parties de feuillets,,, pédicule plein continu, souvent peluché, surtout à sa base, et toujours coloré,*

N. B. Ces petits lambeaux membraneux que l'on rémarque sur les bords du chapeau disparoissent quelquefois assez promptement,,, on voit la coupe verticale de ce champignon fig. A.

Il n'a rien de rémarquable ni dans sa saveur, ni dans son odeur, il a à peu près le goût de L'AGARIC COMESTIBLE.

L'HYDNE SINUÉ FL. FR.

Hydnum repandum *L.S.P. crypt fing. 1647* Schœff. *tab.* CCCXVIII ... mich. *tab. 72 fig. 2?3. On trouve assez communement ce champignon dans nos bois pendant toute l'automne; il vient sur la terre, dans les lieux ombragés, quelquefois il est seul, mais le plus souvent on en trouve plusieurs sur le même pied, sa superficie est raboteuse, sa chair est ferme, cassante ... quand ce champignon est jeune il est entièrement blanc comme du lait, à mesure qu'il avance en âge il se colore ... chapeau doublé de pointes en dessous, sinué et comme godronné à ses bords ... pédicule plein, continu et rarement central*

N B On voit fig. A. B. ce champignon representé dans tous ses âges ... la fig C. en montre la coupe verticale.

Il est d'abord fort agréable au goût, il est âpre ensuite et fort désagréable.

LA TREMELLE ORANGÉE.

Tremella chrysocoma... Tremella nostoc. *L. S. P. Crypt. alg. 1625...* Nostoc ciniflonum. *Vail...*

On trouve cette plante en été et en automne dans les Bois, les lieux humides, sur de vieilles souches a demi-pourries... C'est une substance gélatineuse transparente diversement plissée, qui se desseche promptement et qui conserve la faculté de reprendre sa premiere forme lorsqu'on la met dans l'eau. On n'est pas d'accord sur la maniere dont se reproduit cette plante; quelques naturalistes disent y voir des graines, d'autres y trouvent des bourgeons et n'y voient point de graines, d'autres enfin disent n'y avoir jamais rien trouvé qui ressembla ni à des graines ni à des bourgeons et vont même jusqu'a nier que ce soit une plante.

N. B. Cette espece est sujette à varier du blanc au jaune doré, les fig. A. B. C. représentent ces trois varietés les plus ordinaires.

Elle n'a qu'un goût de Sperme comme le frai de grenouilles et n'a ni le goût ni l'odeur du champignon.

espèce 117 L'AGARIC ODORANT v. d. 486 note

Agaricus odorus... *On trouve ce champignon en août et septembre dans les bois, il vient sur les feuilles mortes... sa superficie est seche susceptible d'être pelée, il a peu de chair... feuillets nombreux ; entre deux feuillets entiers on trouve souvent jusqu'a huit parties de feuillets ; les feuillets entiers se terminent tous en pointe et à la même hauteur sur le pedicule, le quel est continu... il n'a ni collet ni volva,*

NB ce champignon est très sujet à varier de forme et de couleur, quelque-fois on le trouve de couleur blanche et quelque fois d'un bleu d'ardoise, souvent on le rencontre mamelonné à son centre et quelque fois godronné à ses bords... il est susceptible de dessiccation, mais il perd son odeur à la longue. les fig. A, B, C, D, E, le representent dans tous ses âges... les fig. B, et D, representent deux de ses variétés... la fig. E, represente sa coupe verticale,

On distingue aisément ce champignon par son odeur extrememement penétrante la quelle approche de l'odeur du Muse et du Girofle &c. il a très bon gout.

CHAMPIGNON DE LA FRANCE

Pl. 178.

L'AGARIC POUDREUX

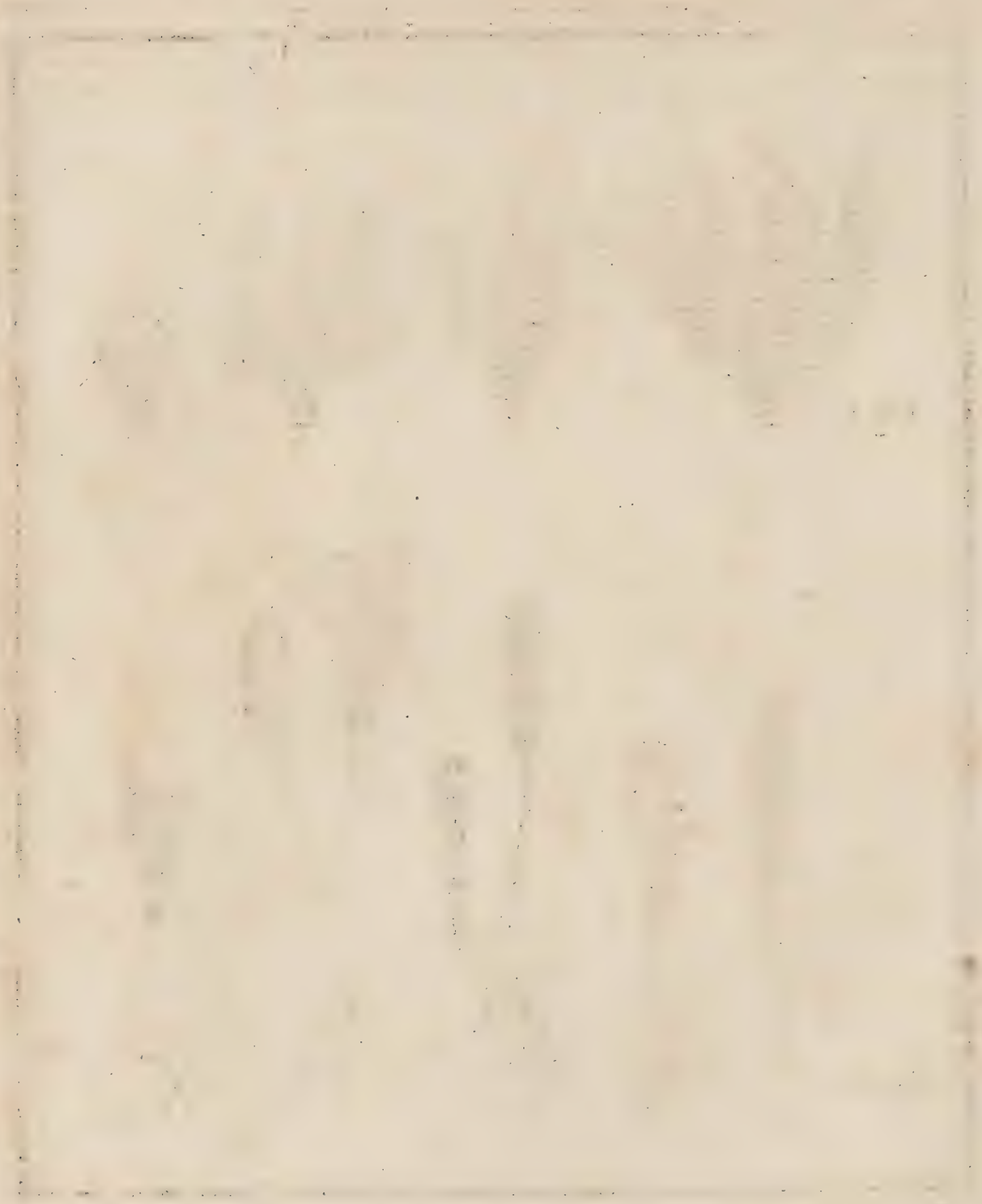
Agaricus pulverulentus *On trouve très fréquemment ce champignon en été et en automne sur les souches pourries; il vient communément par touffe ... il est remarquable par la quantité prodigieuse de poussiere qui s'échape des feuillets, et qui donne une* ? *couleur de tabac d'espagne à tout ce qui la reçoit; c'est pourquoi les chapeaux qui se trouvent sous les autres sont colorés tandis que ceux* ? *qui sont dessus ne le sont pas ... dans l'état de jeunesse il a un collet araneux très distinct; ce collet disparoit promptement, ce qui fait* ? *essentiellement différer ce champignon de* L'AGARIC ANNULAIRE *auquel il ressemble beaucoup ... sa superficie est seche, il a peu de chair ... ses feuillets sont nombreux, libres ... son pédicule est continu et toujours fistuleux* ?.

N. B. Ce champignon est très sujet à varier de forme et de couleur, il a beaucoup d'analogie avec l'Ag. amarus.

On le voit ici représenté dans tous ses âges. la fig. A représente sa coupe verticale dans l'état de jeunesse ... la fig. B la représente dans l'état de vieillesse, il est amer et très désagréable au goût ?.

LA CLAVAIRE CORNUE FL. FR.

Clavaria cornuta FL. FR., Clavaria hypoxylon. *L S P. Crypt. fung. 1652*, Michel. t. L. V. Fig. 1 ... *On trouve cette plante sur le bois mort, sur les pieux, les palissades de jardins ... dans l'état de jeunesse elle est simple, à mesure qu'elle avance en âge elle se ramifie, ses extremités sont blanches et tomenteuses, elles s'aplatissent et prennent souvent la forme de cornes de Renne ; tout le reste de la plante est recouvert de poils assez longs très distincts et d'un noir foncé ... lorsqu'on la coupe en travers on voit qu'elle est pleine, et de consistance subéreuse, qu'elle n'a point de loges séminales comme la* CLAVAIRE DIGITÉE ... *Ces deux especes se ressemblent d'ailleurs si peu qu'on est fort etonné de les voir confondues dans un ouvrage très moderne, N. B. les fig. A. B. C. D représentent cette plante de grandeur naturelle et de différents âges ... on en voit la coupe horizontale fig. E.*



LA MORILLE IMPUDIQUE.

Phallus impudicus. *L. S. P. crypt. fung.* Ce champ.on vient dans les bois en juin et juillet, lorsqu'il est jeune il ressemble à un œuf... un volva complet le renferme entièrement. Le volva se déchire à son sommet et le champ.on se développe... au centre du volva est foiblement attaché un pédicule fistuleux, cribleux, portant à son sommet un chapeau cellulaire chargé d'une substance très puante, gluante et mielée... le haut du chapeau n'est pas percé... sa racine porte communement un petit champignon destiné à remplacer le premier.

N. B. Il est dessiné de grandeur naturelle fig. A mais il y en a de plus grands... on voit fig. B. C. sa coupe dans différents âges et fig. D. le chapeau dépouillé par les mouches de la liqueur épaisse qui le recouvroit.

LA TREMELLE VERTE

Tremella atro-virens ... *On trouve Commun.t cette plante en été et surtout en automne après les pluies, sur la terre, dans les chemins, les terrains humides; elle disparoit dans les temps secs et paroit de nouveau plusieurs fois, lorsqu'il revient de nouvelles pluies, pourvu que les chemins n'aient pas été trop battus depuis sa premiere apparition... elle est gélatineuse comme la* TREMELLE ORANGÉE *et ne différe même sensiblement de cette espece que par sa couleur.*

N. B. Les fig. A. B. C. representent ses varietés les plus communes.

L'AGARIC FICHET

Agaricus fibula. *On trouve frequemment ce petit champignon en automne parmi la mousse ... assez communément on remarque au centre de son chapeau lorsqu'il est dans son parfait developpement un enfoncement considerable, cet enfoncement n'existe pas dans l'état de jeunesse ni quelquefois même dans un âge avancé ... le caractere par lequel ce champignon se distingue principalement des autres se tire des feuillets qui sont toujours decurrents sur le pedicule et de la longueur du pédicule et de sa continuité avec le chapeau.*

N. B. On confond mal à propos cette espece avec Lagaricus clavus, *dont les feuillets ne se prolongent jamais sur le pédicule. ... la fig. A représente la coupe verticale de ce champignon dans l'état de jeunesse la fig. B la représente dans un âge avancé.*

L'AGARIC DES BRUYERES

Agaricus ericeus ... Agaricus niveus. Schœff. *tab. CCXXXII. Scop. pag 439.*

On trouve frequemment ce champignon en septembre et octobre dans les bruyeres, sur les friches; lorsqu'il croit dans un lieu exposé au soleil, il est sec et d'une consistance solide; lorsqu'il vient au contraire dans un lieu humide il est molasse ... il n'y a point d'agaric plus simple que celui la; quelques feuillets decurents sur le pédicule tapissent le dessous d'un chapeau épais dans le milieu et quelquefois aussi transparent sur ses bords que du papier huilé ... entre deux feuillets entiers on trouve communément une partie de feuillet ... pedicule continu quelquefois creux ... sa superficie est seche et susceptible de se gercer.

N. B. On voit ce champignon representé dans tous ses âges ... les fig A. B. représentent sa variété ... on voit sa coupe verticale fig. C.

Il est très agréable au goût on le mange dans quelques campagnes sous le nom de MOUSSERON.

HELVELLE EN MITRE FL, FR.

Helvella mitra, *L, S, P, crypt. fing. 1649*, Elvela pallescens, Schœff. *tab.* CCC XXII. *On trouve ce champignon dans les bois des environs de Paris en septembre et octobre ; il se plait dans les lieux ombragés,,, il est élastique et transparent comme de la cire,,, un pédicule long de deux a trois pouces, fistuleux et lacuneux exterieurement et interieurement porte un espece de chapeau uni en dessus et en dessous et dont la forme approche assez communément de celle d'une mitre fig A, souvent aussi ce chapeau affecte une forme bizarre comme dans les figures B C D E il s'en echappe dans certains moments une poussiere abondante sous la forme de vapeur, comme cela se remarque dans la* PEZIZE EN LIMAÇON

N B Sa couleur la plus ordinaire est d'un gris de cendre,,, on la trouve quelque fois de couleur noire, d'un noir rougeâtre ou de couleur Bistrée, On voit sa coupe verticale fig. F.

Ce champignon na rien de desagreable au goût ni à l'odorat

LA VESSE-LOUP ~~ARBORESCENTE~~ qui devient vers

Lycoperdon ~~arborescens~~ .. *On trouve ce champignon en Automne sur les vieilles souches sur les branches mortes tombées à terre et dans les friches, les bruyeres, parmi la mousse, .. sa superficie est unie et quelquefois meme un peu luisante .. si l'on coupe cette Vesse-loup dans l'etat de jeunesse on la trouve remplie d'une substance ferme et rougeâtre; à une certaine epoque et par une loi commune à toutes les especes du meme genre cette substance se trouve changée en poussiere; il se forme ensuite à la partie superieure du champignon une ouverture par laquelle cette poussiere s'echappe avec force, .. cette espece n'a que très peu de racine.*

N B Ce champignon est representé dans tous ses âges .. on voit sa coupe verticale dans l'etat de jeunesse fig. A. et dans l'etat de vieillesse fig. B.

Si l'on mache cette vesse-loup, même quand elle est jeune, elle a un goût de pourri assez désagréable.

L'AGARIC LARMOYANT

Agaricus lacrymabundus. *J'ai trouvé ce champignon en octobre près de Montgeron sur les bords de la forêt de Senar ; je ne l'ai jamais rencontré que là... il est aranéeux... sa superficie est sèche et comme tomenteuse... ses feuillets sont très nombreux, dentés, papillionnacés, surtout lorsqu'il est déja un peu avancé en âge ; les feuillets entiers sont rares... son pédicule est continu, fistuleux et legèrement peluché... a peine ce champignon est il un peu développé que l'on remarque sur la tranche de ses feuillets des petites gouttes d'une eau noirâtre qui differe absolument de celle que donnent les Agarics atramentaires,*

N. B. La fig. A. représente ce champignon dans l'etat de jeunesse... la fig. B. le représente dans son developpement parfait... on en voit la coupe verticale fig. C. et fig. D. un feuillet dessiné séparément.

Il na rien de remarquable ni au goût ni à l'odorat.

LA PEZIZE PÉDICULÉE.

Peziza ſtipitata.,, Elvela hiſpida, ſchœff, *tab*, CLXVII.,,, HALL, 2227.,, Buxb, *comm. acad. petrop.* V. *pag.* 282 *tab.* 29, *fig.* 3. *On trouve ce champignon en septembre et octobre dans les Bois, il vient sur la terre,,, un pe-dicule plein, continu, et long de deux pouces ou environ porte un chapeau plus ou moins concave, lisse en dedans, to-menteux en dehors et dont les bords sont legerement frangés et garnis de poils assez apparens,,, il repand à certains instans une vapeur seminale tres sensible à l'œil nu.*

N. B. Les fig. A. et B. représentent ce champignon dans tous ses âges,,, la fig. C, en représente la coupe verticale.

Il a un goût de punaise assez desagréable.

espèce III 2e Division Section 3

L'AGARIC AMÉTHISTE.

Agaricus amethysteus ... Agaricus laccatus, Schœff. *tab.* XIII ... *On trouve frequemment ce joli champignon en septembre et octobre dans les bois ... un pédicule continu, et communément rayé filandreux et long de deux a trois pouces, porte un chapeau bien arrondi dans l'etat de jeunesse; ce chapeau s'élargit à mesure que le champignon avance en âge et devient même un peu concave dans le milieu; il est doublé de feuillets rares et épais dont-il n'y a guerre que la sixieme partie qui soient entiers; ceux-ci sont semi-decurrens sur le pédicule ... la superficie du chapeau est seche et paroit veloutée ... le pedicule se creuse en vieillissant.*

N. B. Ce champignon est très sujet à varier de formes et de couleurs ... les fig. A, B, C, D, E, le représentent sous les formes et avec les couleurs qui lui sont les plus ordinaires ... on en voit la coupe fig. F.

Il n'a rien de désagreable n'y au goût ni à l'odorat.

voyez vol. du discours pr. 486 note (x)

L'AGARIC LAITEUX ÂCRE

Agaricus lactifluus acris... Agaricus piperatus *L.S.P.* Schœff. *tab.* XXXIII. *On trouve fréquemment ce champignon, au printemps et en automne dans les bois... un pédicule plein, court, épais et continu, porte un chapeau très blanc et bien arrondi dans l'état de jeunesse; ce chapeau perd en vieillissant sa blancheur, prend la forme d'un entonnoir et ses bords deviennent inégaux; il est doublé de parties de feuillets et de feuillets entiers semi-decurrens: quelquefois ces feuillets sont rares quelquefois aussi ils sont extrêmement multipliés... la chair de ce champignon est ferme, cassante et grumeleuse; en quelqu'endroit qu'on y fasse une incision il en sort abondamment une liqueur blanche comme du lait.*

N.B. Ce champignon est d'une forme très variée, il pese quelquefois jusqu'a deux livres et plus... la fig. A en represente la coupe verticale.

La liqueur qui découle de ce champignon est fort âcre, mais cette acreté se detruit par la cuisson; on en mange beaucoup cuit sur le gril il n'est point mal-faisant.

espéce 112 L'AGARIC SCARLATIN v. d. 486 note

Agaricus coccineus. Schœff. *tab.* CCCII. *cet auteur rapporte cette espece à* l'Agaricus dentatus LIN. *Ce joli champignon est commun en automne dans les Bois les friches, les páquis, les landes, parmi la mousse, les herbages, un pedicule central porte un chapeau d'une forme un peu allongée dans l'état de jeunesse et dont les bords sont bien arrondis; ce chapeau a peu de chair, sa superficie est toujours un peu humide, il est doublé d'un petit nombre de feuillets épais et colorés, les feuillets entiers sont libres,, le pédicule est continu, plein dans letat de jeunesse, et presque toujours creux dans l'etat de vieillesse.*

N. B. On voit ce champignon représenté dans tous ses âges,, la fig. A, en represente la coupe verticale,, il se decolore entiérement dans l'eau tiede ou dans l'eau de vie, la Rosée et la pluie lui enlevent aussi sa couleur à la longue, c'est pourquoi on le trouve quelquefois tel que la fig. B, le représente et il est difficile alors si l'on ne l'a suivi dans ses différents états de le croire de la même espece.

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

LA PEZIZE EN CUVETTE

Peziza labellum... Elvela albida Schœff. *tab.* CLI... Mich. *tab. 86. fig. 4?. On trouve assez fréquemment cette Pézize en Septembre et octobre dans les bois, elle se plait dans les lieux humides; elle vient sur la terre... Dans l'état de jeunesse, elle est arrondie comme un pois; elle passe successivement à mesure qu'elle avance en âge de la forme d'un pois ou d'un grelot à celle d'une ecuelle ou d'une cuvette; dans l'état de vieillesse on la trouve quelquefois entièrement aplatie... elle est très lisse intérieurement et velue à l'exterieur et surtout sur ses Bords... elle est fragille et d'une substance transparente comme de la cire... elle n'a pas de racines apparentes.*

N. B. On voit cette plante représentée de grandeur naturelle et dans tous ses âges... la fig. A en représente la coupe verticale.

Elle n'a qu'un goût un peu salé et qui n'a rien de désagreable.

L'AGARIC PIE. 17

Agaricus picaceus. *Ce champignon se trouve communément dans les endroits ou des végétaux entassés sont reduits à l'état de putréfaction, dans l'état de jeunesse A, il est entierement recouvert d'une peau blanche, transparente, mince et susceptible d'etre detachée; à mesure qu'il avance en âge B, cette peau se dechire en travers et laisse à nu des feuillets très multipliés et formés d'une membrane commune pliée en long, si l'on observe ces feuillets et les parties de feuillets à une forte loupe, la surface qui regarde le pédicule paroit comme chagrinée et chargée de poussiere... le pédicule est contigu, fistuleux et n'a ni le filet ni le collet de* l'Agaricus tiphoides.

N. B. Ce champignon est de peu de durée et se fond en une eau noire comme de l'encre... il est représenté fig. C, dans l'état de développement parfait. les fig. D et E, en font voir la coupe verticale dans différents âges.

Agaricus cornucopioides ... an Fungus ramosus, parvus &c. Mich. *tab. 65. fig. 2. et tab. 79. fig. 3... Ce champignon vient par touffes sur la terre, on le trouve vers la fin de l'été dans les Bois il se plait à l'ombre, dans l'etat de jeunesse un pedicule fort gros soutient un petit chapeau orbiculaire qui à mesure qu'il avance en âge se developpe, s'applatit, se creuse et finit par avoir la forme d'un entonnoir, sa concavité se prolonge souvent jusqu'à l'extremité inférieure du pédicule... ses feuillets sont de grosses nervures, rameuses, ordinairement peu saillantes et decurrentes... son pédicule est continu, rarement bien arrondi et toujours fistuleux, toute la surface occupée par les feuillets répend une poussière très abondante... Obs. ses feuillets sont quelquefois très minces et fort larges.*

N. B Ce champignon n'est pas commun... on le voit representé dans tous ses âges, fig. A. on voit sa coupe verticale fig. B, Il est molasse et pâteux sous la dent, sans avoir rien de désagreable au goût, il na pas la moindre odeur.

LE BOLET HERISSÉ 33

Boletus hiſpidus. *On trouve ce champignon en automne dans les cicatrices des vieux arbres et plus communément dans celles du noyer... au premier abord et surtout lorsqu'il est dans l'état de jeunesse on croiroit voir sortir du tronc d'un arbre un morceau de chair... sa superficie est gluante, recouverte de gros poils rudes au toucher comme du velour à contre-poil, il acquiert quelquefois jusqu'a huit ou neuf pouces de diametre, devient d'un noir enfumé dans l'état de vieillesse se desseche et persiste longtems dans cet état sur l'arbre qui lui a donné naissance... sa chair est mollasse, composée de fibres qui se terminent en poils roides et très distincts à la partie superieure de ce champignon, et en tubes continus à sa partie inférieure... si on le coupe ou qu'on le déchire il rend une eau rouge comme du sang.*

N. B. La fig. A représente sa coupe verticale.

Il est legerement acide au goût et à l'odorat.

L'AGARIC NIGRESCENT.

Agaricus nigricans. *Ce champignon est assez commun en automne dans les bois de haute futaie, il se plait dans les terrains secs et dépouillés de végétaux... dans l'état de jeunesse son chapeau a une forme orbiculaire, sa superficie est seche et brunâtre, mais sa chair et ses feuillets sont blancs, ce n'est que lorsqu'il est arrivé à son degré de développement parfait que sa chair et ses feuillets se colorent, la tranche des feuillets est ce qui noircit d'abord, ensuite tout le reste devient noir comme du charbon... l'épaisseur singuliere des feuillets est un caractere qui ne peut echapper... les feuillets sont en petit nombre, on trouve communement une portion de feuillets entre deux feuillets entiers, ceux ci sont libres et les uns et les autres sont amincis sur la tranche et ont quelquefois jusqu'a une ligne d'épaisseur à leur base sans qu'il y ait de vide apparent... sa chair est ferme mais cassante... son pédicule est continu.*

Les fig. A, B, C, représentent ce champignon dans différens âges... la fig. D, en représente la coupe verticale... on voit fig. E, et F, la coupe de deux feuillets.

Il a un goût de champignon qui n'a rien de désagreable.

L'AGARIC VELOUTÉ

Agaricus villosus... *Ce champignon vient en automne sur des morceaux de Bois pourri tombés a terre et particulierement sur l'aubier du Chêne... son chapeau dans l'état de jeunesse a une forme orbiculaire plus ou moins reguliere; a mesure qu'il avance en age il se developpe et prend la forme d'une calotte; ses bords sont communément irréguliers... sa superficie est un peu humide, legérement veloutée comme la pêche et susceptible d'être pelée, sa chair est très blanche; ses feuillets sont libres, plus etroits vers le pédicule que vers les bords du chapeau, blancs lorsque le champignon est jeune et rougeâtres lorsqu'il est dans un âge avancé... son pédicule est plein continu, mais peu evasé.*

N. B La fig. A, represente la coupe verticale de ce champignon; j'ai aussi une variété de cette espece tirant plus sur le rouge et dont la superficie etoit plus veloutée et une autre dont les feuillets etoient restés blancs.

Il a un goût un peu poivré, sans être pour cela désagréable.

L'AGARIC PALMÉ

Agaricus palmatus.., Fungus palmatus Mich ?,, *Ce champignon vient en automne sur les arbres sains et vigoureux, sur les arbres morts et même sur des pieces de bois de charpente tenues dans une direction verticale... on ne le trouve jamais qu'a une élévation considerable souvent même a 60 ou 80 pieds de haut... il est rarement seul... son chapeau a quelquefois une forme très Bizarre ; sa superficie est seche sa chair est mollasse, recouverte d'une peau qui ne se detache qu'avec beaucoup de peine ; ses feuillets sont peu nombreux, assez irreguliers ceux qui sont entiers se terminent sur une membrane qui empeche leur adherence au pedicule, lequel est plein, continu avec la chair, rarement central et presque toujours dans une direction un peu oblique.*

N. B Son chapeau s'attache quelquefois fortement au trone de l'arbre ; quelquefois aussi plusieurs champignons de cette espece sont reunis par leur chapeau. la fig. A. représente la coupe verticale de ce champignon... il a été trouvé tel qu'il est représenté fig. B. suspendu à des pieces de bois dans les carrieres de l'observatoire.

Il a d'abord un goût sucré et agréable il est amer ensuite

LA MORILLE COMESTIBLE FL. FR.

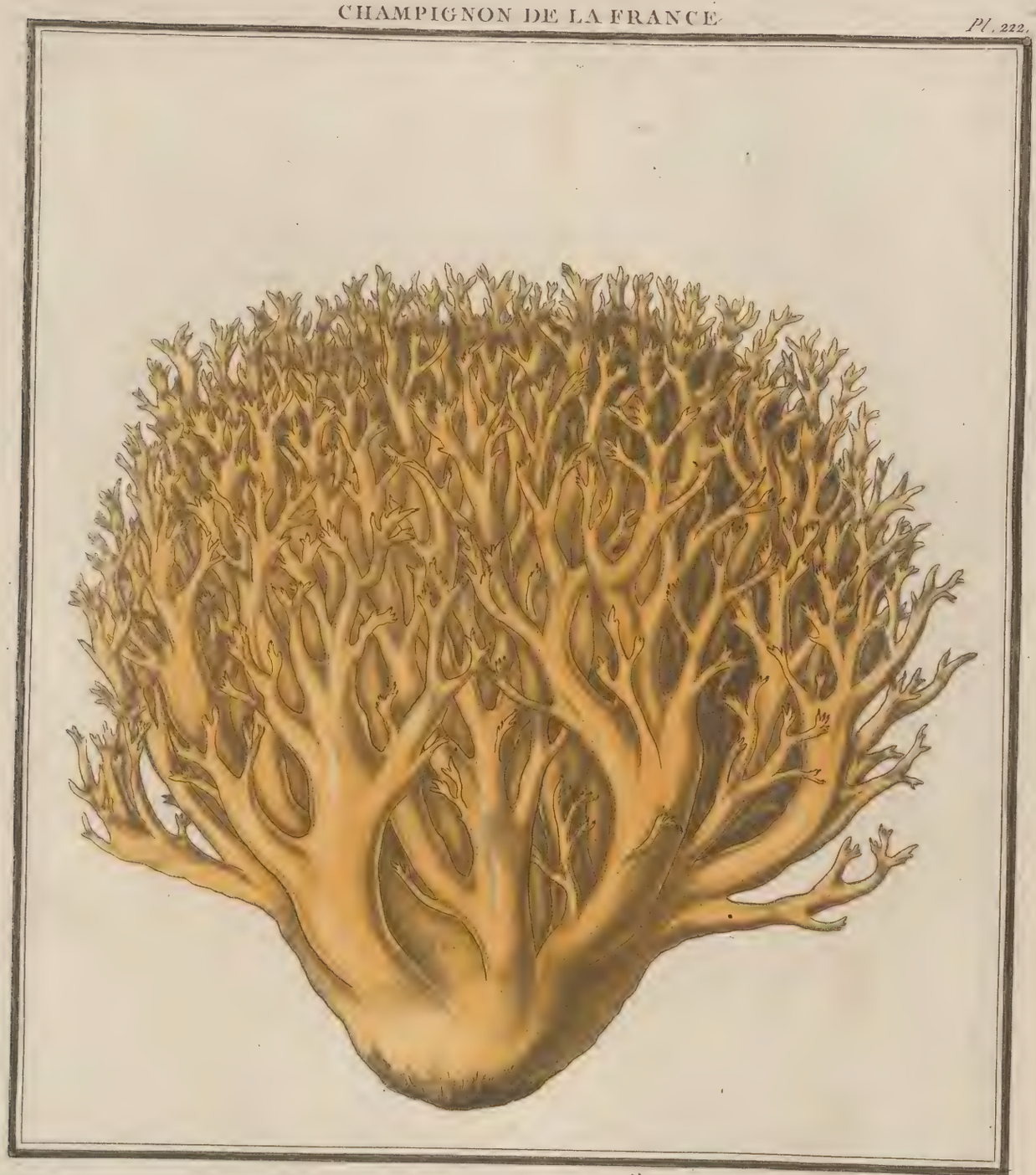
Phallus esculentus. *L. S. P. cript. fung. 1648. Ce champignon est commun dans nos bois nos prés en avril et mai. un pédicule continu fistuleux d'une extremité à l'autre et communément renflé à sa base porte sur les deux tiers ou environ de sa longueur une espece de chapeau plus ou moins conique et remarquable sur toute sa surface par des alveoles, des crevasses irregulières et très profondes d'ou sort une poussiere seminale tres abondante et assez semblale a celle des Agaries... de longues Racines fibreuses tiennent ce champignon fortement attaché a la terre,*

N. B. il y a la variété blonde A B C D et la variété brune E F on voit la coupe verticale de l'une et de l'autre G H,
Ce champignon est un des meilleurs de ceux que l'on mange on employe indiféremment les deux variétés, on vante les morilles des terreins sabloneux comme les plus delicates,

LA CLAVAIRE DIGITÉE FL. FR.

Clavaria digitata, *L. S. P. crypt. fasc. 1682.* Michel... *On trouve cette espece de clavaire sur le bois pourri dans les creux d'arbres, sur les vieilles souches... sa substance est subereuse et solide... dans l'état de jeunesse ses extremités sont d'un blanc grisâtre, tomenteuses ne sont point aplaties comme dans la* CLAVAIRE CORNUE, *elles disparoissent dans un âge avancé... sa superficie est inégale comme du chagrin, mais elle n'est jamais velue, quelque jeune que soit l'individu, pour peu qu'on l'entame avec un couteau, les loges seminales dont il est recouvert entierement paroissent, ce qui n'arrive pas dans la Clavaire cornue dont les loges ne sont pas apparentes ou ne commencent a être sensibles que lorsque les poils qui la recouvroient sont tombés.*

N. B. Les fig. A, B, C, représentent cette plante dans tous ses âges... la fig. D, en represente la coupe.



LA CLAVAIRE CORALLOÏDE FL. FR.

Clavaria coralloides *L. S. P. crypt. fasc. 1052...* Coralloides flava - albida TOURNEF *et* SCHŒFF. *tab* CLXX *et* CLXXV. *On trouve fréquemment ce champignon dans nos bois en octobre et novembre... tantôt ses ramifications sont courtes, serrées les unes contre les autres; tantôt elles sont très allongées, très diffuses; tantôt elles se terminent par étages comme dans la figure représentée ici, tantôt elles se terminent toutes à la même hauteur; le plus souvent elles partent d'un tronc assez gros; quelquefois elles sont divisées jusqu'à la racine... si l'on expose ces ramifications sur une glace elles ne tardent pas à s'y dessiner dans toute leur longueur en y déposant une poussière très fine que l'on paroît autorisé à regarder comme la graine de ce champignon.*

N. B. La clavaire coralloïde ne varie pas seulement par sa forme, mais encore par sa couleur qui tantôt est d'un blanc de lait, tantôt d'un jaune paille, tantôt d'un jaune plus foncé tirant même quelquefois sur le rouge &c.

Ce champignon est un des meilleurs à manger que nous ayons; on le sert sur la table du riche comme sur celle du pauvre).

L'AGARIC LAITEUX DOUX

Agaricus lactifluus dulcis.., Agaricus rubescens Schœff. tab LXXIII? *On trouve communément ce champignon dans les bois en aoust et septembre,,, sa superficie est seche et sa chair cassante,,, dans l'etat de jeunesse son chapeau est convexe, à mesure qu'il avance en âge il devient concave au point d'avoir presque toujours dans l'état de vieillesse la forme d'un entonnoire; il a peu de chair sur ses bords,,, son pedicule est continu communement un peu courbé dans la variété A, droit dans les variétés B. et C,,, ses feuillets sont nombreux, ceux qui sont entiers sont un peu decurrens sur le pédicule,,, si l'on veut separer le chapeau d'avec le pédicule c'est communement à l'endroit de l'insertion des feuillets qu'il casse et l'on est etonné de voir sortir en aussi grande quantité du lieu de la fracture une liqueur blanche comme du lait.*

N. B. Les fig. A. B. C. representent les trois variétés de cette espece dans tous leurs degrés de developpement; elles se ressemblent toutes dans leur coupe verticale fig. 1.

Sa chair n'a rien de désagreable au goût; son lait m'a paru même avoir un petit goût d'amandes.

L'AGARIC PETALOÏDE

Agaricus petalodes... *On trouve ce champignon en septembre et octobre dans les bois, sur le bord des chemins; il se plaît dans les terrains les plus arides : il n'est pas commun,.. sa superficie est seche et comme farineuse, sa chair a de la consistance, mais se casse aisément,.. son chapeau est garni en dessous d'un grand nombre de feuillets et de parties de feuillets, les feuillets entiers sont decurrens sur le pédicule lequel est continu avec la chair du chapeau,.. ce champignon a constamment la forme d'un petale dont longlet seroit très allongé.*

NB Les fig. A.B.C.D.E. representent ce champignon dans tous ses âges,.. la fig. F. en represente la coupe verticale. Il n'a rien de désagréable au goût ni à l'odorat.

LA PEZIZE DES FRUITS

Peziza fructigena... *On trouve communement cette plante en août et septembre dans les lieux les plus humides des forêts, sur les fruits pourris du châtaigner, du chêne, et du hêtre; il est fort rare qu'on la trouve ailleurs... son chapeau est lisse en dessus et en dessous, paroit d'abord comme un point blanchâtre à l'extrémité d'un pédicule grêle et allongé, il s'etend ensuite, se creuse en soucoupe et prend dans un âge avancé, mais seulement à l'exterieur, la forme d'un entonnoir.*

N. B. Les fig. A. et B. représentent cette pezize sur deux glands pourris, la fig. C. la représente sur une châtaigne... on la voit dessinée à la loupe, fig. D. et E.

L'AGARIC ÉLANCÉ.

Agaricus longipes... *On trouve assez communément ce champignon dans les bois en automne;.. son chapeau a toujours une forme un peu conique, ses bords se relevent dans l'état de vieillesse, sa superficie est veloutée et douce au toucher, sa chair est en très petite quantité, elle est contigue avec le pédicule;.. ses feuillets sont peu nombreux, larges, minces, inégaux, gaudronnés, blancs ou legerement cendrés; ceux qui sont entiers viennent se terminer en pointe près du pédicule avec lequel ils n'ont aucune adherence;.. ce champignon est surtout remarquable par son pédicule qui s'enfonce si profondément en terre qu'il est très difficile de l'avoir en entier, ce pédicule est plein renflé près de la racine, recouvert d'une écorce susceptible d'être detachée, velouté, et marqué dans la plus grande partie de sa longueur de stries disposées en colonne;..*

.. N. B. Les fig. A. B. C. représentent ce champignon dans ses différens degrez de developpement; on voit la coupe verticale fig. D.;.. lorsque l'on trouve ce champignon a l'entrée de l'hiver son chapeau est moins coloré et quelquefois même tout blanc.

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

LE BOLET ORANGÉ.

Boletus aurantiacus ... *On trouve frequemment cette belle espece de Bolet dans les bois en automne... un pédicule allongé, plein, chargé communément de rugosités, amincí à son extremité superieure et peu renflé à son insertion, porte un chapeau épais d'une couleur orangée et quelquefois recouvert de petites taches plus colorées que le fond; sa chair est molle, blanche, ne verdit pas quand on l'entame mais prend une couleur vineuse, elle est tapissée en dessous d'une prodigieuse quantité de tubes grêles et allongés qui n'ont aucune adherence avec elle et qui paroissent même Contigus entre-eux.*

N B Ce champignon a quelquefois 10 a 11 pouces de diamétre sur 8 a 9 de hauteur... les fig A.B.C. le représentent dans ses différens degrez de développement et de la grandeur la plus ordinaire... la fig D en représente la coupe vertical.

Il n'a rien de désagréable au goût ni à l'odorat, néanmoins il seroit possible qu'il y eût quelques dangers à en faire usage comme aliment.

LA VESSE-LOUP ETOILÉE, FL. FR.

Lycoperdon stellatum *L. S.P. crypt. fung. 1653. Ce champignon est assez commun dans nos bois en automne il se plait dans les bois de haute fulaie... dans l'etat de jeunesse il a la forme d'une boule tant qu'il est dans cet état il reste caché sous terre, cette boule en renferme une autre d'ou doit s'echapper immediatement la poussiere... la boule externe a ses parois épais, elle se fend dans le haut A ses divisions s'ecartent peu a peu de la boule interne B; se roulent sur elles même, et par une élasticité qui leur est propre soulevent la boule interne qui se trouve alors écartée de la terre et portée sur ces divisions comme sur autant de pieds CDE... quand la boule interne a été quelque temps dans cet état, elle se creve dans le haut et il s'en échappe une poussiere brunâtre F... quelque temps apres l'enveloppe noircit se crevasse G ses divisions se referment H et le champignon perit.*

N B depuis cinq années j'avois ce champignon dessiné dans tous ses états excepté avant son developpement fig A; tous les ans je le cherchois sans pouvoir le trouver, je le dois au zele de M. le M. de GOIMPY qui me la envoyé en nature avec un bon dessein de sa main... les fig A.B.C.D.E.F.G.H le representent dans tous ses degrez de developpement.

L'AGARIC CONTIGU.

Agaricus contiguus... *On trouve assez frequemment ce champignon dans nos Bois en août et Septembre ... quoi qu'il soit d'une forme peu élegante, et d'une couleur peu remarquable il est un de ceux qui meritent le plus notre attention ... quand il est jeune les bords du chapeau sont roulés, un peu tomenteux et legerement cannelés, ils ne se deroulent que lors qu'il est parvenu à son dernier degrez d'accroissement ... ses feuillets sont decurrens ; quand le champignon est jeune ils sont plissés sur le pedicule de maniere que l'on croiroit voir les tubes d'un Bolet ; quand il est avancé en age ils forment autant de rayons droits dans presque toute leur longueur il y a deux fois plus de parties de feuillets que de feuillets entiers ... tous les feuillets sont formés d'une membrane plissée avec une delicatesse à la quelle l'art n'atteindroit jamais, cette membrane se détache aisément de la chair avec laquelle elle n'est que contigue, une fois quelle en est separée on peut l'etendre comme un surplis ... pedicule court, continu avec la chair.*

N B les fig. A. B. C. D representent ce champignon dans tous ses âges ... on en voit la coupe verticale et les feuillets en partie detachés fig E ... la fig F represente la membrane qui forme les feuillets

Ce champignon est d'abord acide, il laisse ensuite un goût d'amertume dans la Bouche ; son suc poisse les doigts

L'HELVELLE ÉLASTIQUE.

Helvella elastica... Elvella fuliginosa Schœff *tab.* CCXX, *on trouve assez frequemment ce champignon dans nos bois en septembre et octobre... un pédicule long de deux a cinq pouces porte un chapeau uni en dessus et en dessous et dont la forme la plus ordinaire approche de celle d'une mitre... si l'on touche brusquement cette plante ou que l'on souffle dessus lorsquelle est encore en place, l'on voit a certains instans sortir de dessous le chapeau comme de L'HELVELLE EN MITRE une vapeur considérable que l'on ne peut regarder que comme sa poussiere fécondante... le pédicule n'est jamais lacuneux il se casse aisément mais ne peut etre coupé suivant sa longueur que tres difficilement et lorsqu'on est venu a bout de le diviser en deux chaque moitié LL regagne la forme ronde en se roulant sur elle-même comme feroit de la gomme élastique.*

N. B les fig A.B.C.D.E.F, représentent cette plante dans tous ses âges dans tous ses degrés de developpement et avec les differentes couleurs qui lui sont propres; on en voit la coupe verticale fig G.

LA CLAVAIRE PISTILLAIRE.

Clavaria pistillaris *L.S.P. crypt. fung 1651.,,* Michel, *tab. 87 fig. 1.2.3. Ce champignon vient dans les bois de haute futaie en septembre et octobre, il n'est pas commun... il a toujours la forme d'une massue et il est toujours plein dans quelqu'etat qu'on le rencontre... dans l'etat de jeunesse il est jaunâtre a mesure qu'il avance en âge il prend une couleur bistrée, se ride, se divise irregulierement dans le haut et parvient a avoir jusqua quatre pouces de hauteur sur deux de diametre... si on l'expose sur une glace il la couvre de poussiere séminale, cette poussiere s'echappe de tous les points de sa superficie...sa chair est molasse et fibreuse,*

N. B. les fig A.B.C.D.E.F. representent ce champignon dans tous ses âges on en voit la coupe verticale fig G.

Sa chair est blanche, inodore, amère et desagréable au gôut.

L'AGARIC MICACÉ.

Agaricus micaceus . . . schœff tab XVII, et tab VI? *Ce Champignon est commun dans les bois, les champs, les prés, les jardins; il reparoit trois ou quatre fois l'année dans la même place: il se fond en une eau noire comme* L'AGARIC ATRAMENTAIRE . . . *son chapeau est remarquable par des stries longitudinales qui s'affoiblissent à mesure qu'elles approchent de son sommet, sa superficie est toujours humide et parsemée, ainsi que la surface externe des feuillets, de petits brillans qui ressemblent à du verre pilé ou à du mica réduit en poudre; il n'a presque point de chair . . . ses feuillets sont libres, très multipliés, blancs dans l'état de jeunesse, noirâtres dans l'état de vieillesse, une seule membrane les forme tous, ce qui fait croire qu'ils sont composés de deux lames . . . le pédicule est contigu et fistuleux d'un bout à l'autre.*

N. B. la fig A represente la coupe verticale de ce champignon . . . la fig B represente un feuillet vûe de profil et la fig C un feuillet separé et ouvert, si l'on observe les feuillets à la loupe on voit que leur surface externe est parsemée de petits corps saillans et pointus, ce sont ces petites pointes qui sont si brillantes. Ce Champignon n'a rien de desagreable au gout ni a l'odorat.

L'AGARIC CYATHIFORME.

Agaricus cyathiformis... *On trouve assez frequemment ce champignon pendant tout l'été et l'automne dans nos bois, il se plait a l'ombre dans les lieux couverts de mousse... son chapeau est toujours creusé en forme d'entonnoire, ses feuillets sont tres étroits, divisés en feuillets en demi-feuillets et en parties de feuillets; les feuillets entiers sont toujours décurrens sur le pédicule ou ils se terminent insensiblement en pointe, son pedicule est plein et continu.*

NB On distingue trois variétés de cette espece, les fig ABC les representent... la fig D en fait voir la coupe verticale dans des âges différens. Il n'a rien de remarquable ni au goût ni à l'odorat.

L'AGARIC ARANÉEUX VIOLET.

Agaricus araneosus violaceus... Agaricus violaceus *LSP.* *On trouve ce champignon dans nos bois en septembre et octobre... quand il est jeune les bords du chapeau sont unis au pédicule par une prodigieuse quantité de filamens qui ressemblent parfaitement aux fils d'une toile d'araignée, à mesure qu'il se développe ces filamens se brisent et restent attachés partie aux bords du chapeau et partie au pédicule... lorsque ce champignon est parvenu à son développement parfait, il répend une poussiere tres abondante et de couleur de tabac d'hespagne... ses feuillets sont larges; ceux qui sont entiers ne touchent au pedicule que dans l'etat de jeunesse; ils s'en separent dans un âge avancé... le pédicule est continu et toujours renflé à sa base,*

N. B. Sa couleur n'est pas un caractere sur lequel on puisse compter; tantôt ce champignon est d'un superbe violet, tantôt il n'est qu'a demi violet et a demi couleur de rouille; quelquefois il n'a point du tout de violet... les fig ABCD le representent dans tous ses âges... on en voit la coupe verticale fig E.

A B C D E F G H

LA PEZIZE PONCTUÉE.

Peziza punctata *LSP. crypt. fung. 1650... On trouve ce champignon vers la fin de l'été sur la fiente de cheval... un pédicule plein, noir, long de trois à quatre lignes, porte un chapeau turbiné, creusé en plateau et dont les bords sont blancs à l'extérieur et peu relevés; Ce chapeau est remarquable par un nombre indéterminé de petites taches noires et disposées sans ordre sur un fond mate et blanc qui recouvre toute sa surface supérieure... Ces taches vues à une forte loupe forment les orifices d'autant de petites productions capsuliformes G remplies d'un suc noirâtre, épais et mucilagineux qui sort par ces orifices lorsque l'on vient à presser ces espèces de capsules... sa chair est ferme, si l'on met une de ces pezizes entre les dents l'on sent craquer toutes ces petites capsules implantées dans la chair, comme si l'on machoit du chenevis.*

NB les fig ABCD représentent cette plante dans tous ses degrés de développement... les fig EFH en représentent la coupe verticale... les fig FGH sont destinées à de fortes loupes.

LE BOLET FRANGÉ. 15

Boletus fimbriatus ... *On trouve ce Champignon dans nos bois vers le commencement de l'été, il vient sur terre et se plait dans les chemins les plus frequentés... un Pédicule plein, solide, long d'un à deux pouces porte un Chapeau zoné et dont les bords sont frangés et rarement égaux, quelquefois même plusieurs Chapeaux sont réunis au point de n'en former qu'un pour plusieurs Pédicules... le Chapeau est doublé de tubes continus avec la Chair, inegaux entre eux et d'un diametre assez grand... il est d'une Substance Solide et coriace.*

N. B. la fig. A represente la coupe verticale de ce Champignon... la fig. B represente une partie de son Chapeau dessinée à la Loupe.

Polyporus pileis sessilibus fl.

L'AGARIC TUBÉREUX.

Agaricus tuberosus ... *Ce Champignon un des plus interessans que nous ayons en france se trouve en Automne dans les bois, il y est commun et ne vient jamais que sur d'autres champignons pourris; je l'ai trouvé sur differentes espèces d'Agaries et sur des Bolets... il se presente d'abord sous la forme d'une petite graine A.B.C. plongée sans ordre apparent dans les diverses parties qui composent le champignon sur lequel il a pris naissance; cette espece de graine parvient à la grosseur C, sans que l'on puisse soupçonner qu'il en va sortir un ou plusieurs champignons; on la voit ensuite s'allonger en une ou plusieurs pointes et paroitre en un ou plusieurs filets surmontés d'une petite protuberance qui aquiert par degré un diametre de 8 à 9 lignes au plus et forme le chapeau d'un Agaric qui a des feuillets entiers tres distincts, des demi-feuillets, des parties de feuillets &c, les feuillets entiers sont un peu decurrens sur le pédicule tant que le champignon est jeune; ils deviennent libres lors qu'il est avancé en âge; dans cet etat aussi le chapeau d'uni qu'il etoit devient strié sur ses bords et sa tubercule est le plus souvent reduite au diametre du pédicule... ses feuillets sont épais, il a fort peu de chair, son pédicule est plein, plus ou moins allongé, peu évasé à son insertion et toujours tomenteux à quelque distance de sa tubercule,*

N B Ce Champignon est representé dans tous ses âges, dans tout ses dégrés de developpement; on voit sa coupe verticale fig II. Sa tubercule est solide et a un gout de Scorsonnere.

L'AGARIC GLUTINEUX.

Agaricus glutinosus ... *Ce champignon est assez commun dans nos bois en septembre et octobre il vient sur la terre, quelquefois seul, quelquefois aussi l'on en trouve jusqu'a une douzaine de reunis par leur racine... il se fait principalement remarquer par une forte couche d'un mucilage tres gluant qui recouvre le chapeau et toute la partie coloreé du pédicule, c'est cette espece de glu qui retient les feuilles et les autres corps qui dans leur chute se trouvent en contact avec ce champignon... son pédicule est plein, aminci aux deux extremités, moucheté et blanc à son extremité superieure, et continu avec la chair du chapeau... le chapeau à ses bords blancs surtout dans l'etat de jeunesse, il est doublé de feuillets, de demi-feuillets, et de parties de feuillets, blancs et epais; les feuillets entiers se prolongent sur le pédicule et restent pendant un certain temps dans cet état... le chapeau se pele si facilement que l'on pourroit enlever d'un seul coup toute la peau qui le recouvre.*

N. B. Ce champignon est representé dans sa grandeur moyenne, il s'en trouve qui ont jusqua 8 a 9 pouces de diamétre... la fig A représente sa coupe verticale. Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

L'AGARIC NAIN.

Agaricus pumilus... *On trouve ce petit champignon dans nos bois en octobre et novembre; il vient au pied des arbres, parmi la mousse où il produit un tres joli effet... un pédicule fistuleux et long d'un pouce ou environ porte un chapeau mince, tres fragile et doublé de feuillets de demi-feuillets et de parties de feuillets; les feuillets entiers sont en petite quantité, larges à l'extremité qui touche au pedicule et fort etroits vers les bords du chapeau; ses bords sont mal arrondis et toujours fendus pour peu que le champignon soit avancé en âge.*

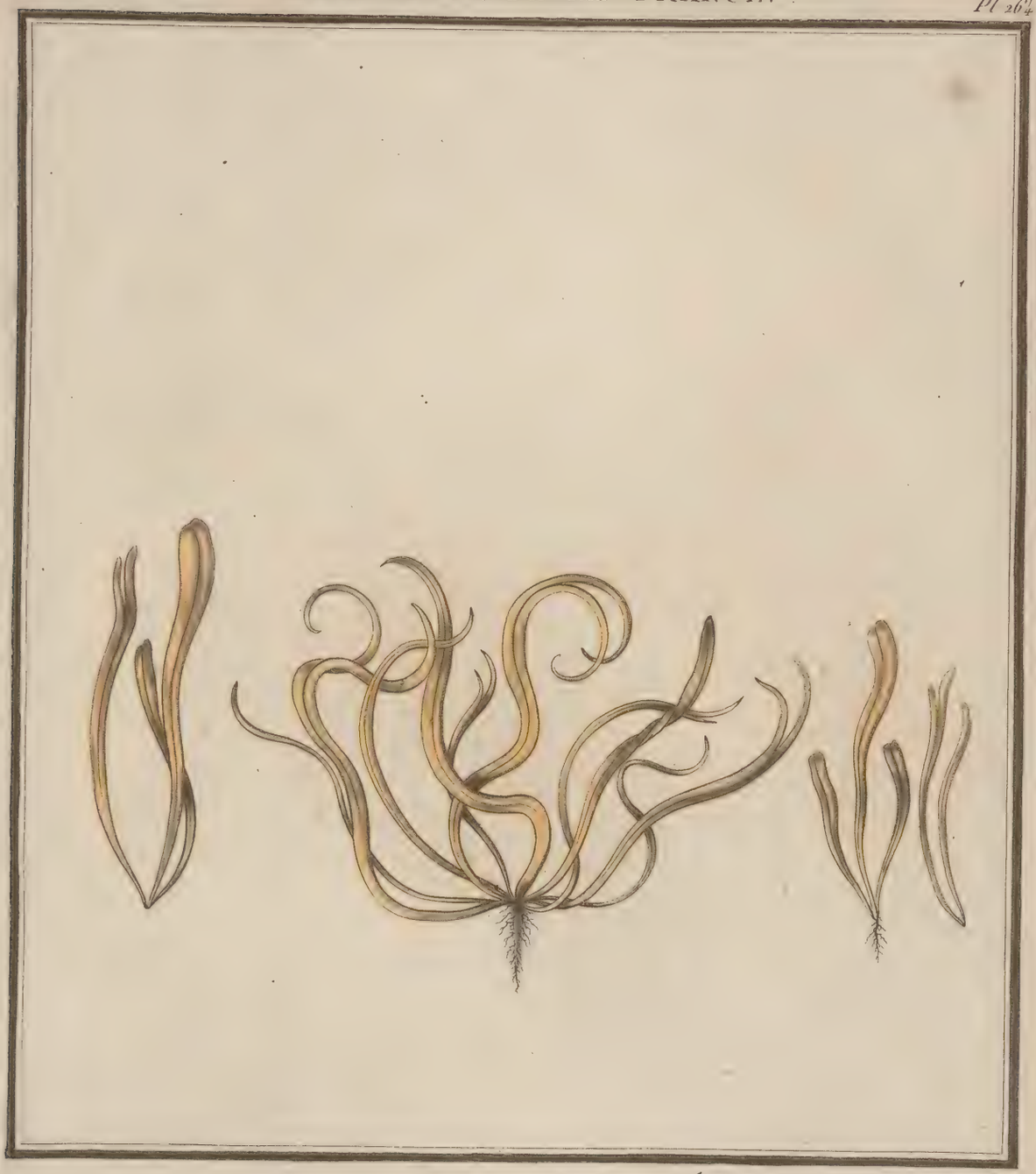
N B Ce champignon est representé de grandeur naturelle, dans tous ses âges et dans tous ses degrés de developpement... la fig. A en fait voir la coupe verticale.

L'AGARIC VOLVACÉ.

Agaricus volvaceus... *J'ai trouvé une seule fois ce champignon dans les bruyeres des bois de Versailles; mais je l'ai vu tous les ans dans les serres-chaudes du Jardin Royal des plantes en juillet et août, ou il est spontanée... dans sa jeunesse il est renfermé tout entier dans un volva complet et persistant dont il se développe par degré de la même maniere que l'AGARIC ORANGE-FRAISE. son chapeau est d'abord d'une teinte brune et égale; à mesure qu'il prend de l'accroissement il se bigarre agréablement de brun et de blanc, il a peu de chair est doublé de feuillets et de parties de feuillets blancs, dans l'état de jeunesse, et d'une couleur saumonée dans un âge avancé; les feuillets entiers sont peu nombreux ils vont se terminer à quelques lignes de distance du pédicule... le pédicule est nu et continu avec la chair du chapeau.*

N B Ce champignon est representé dans tous ses âges, la fig A en represente la coupe verticale dans l'état de jeunesse... la fig B la represente dans son parfait developpement. la fig C est celle de la coupe du volva.

Il n'a d'abord rien de desagreable au gout, mais quelque temps après qu'on la mâché il laisse dans la gorge une acreté insupportable.



LA CLAVAIRE BIFURQUÉE

Clavaria bifurca, *Cette jolie espece est commune dans nos bois en automne, d'une racine pivotante et fibreuse s'elevent de trois pouces ou environ, une ou plusieurs tiges charnues, fragiles, pleines, simples d'abord et creusées d'un sillon de chaque coté dans presque toute leur longueur, chacune de ces tiges se partage ensuite dans le haut et suivant la direction des sillons en deux parties à peu près egales qui se roulent en differens sens... si l'on expose cette plante sur une glace elle s'y dessine correctement par l'émission de sa pousierre fécondante de tous les points de sa superficie et notamment du côté où se trouve le sillon le plus profond.*

N. B. Cette Clavaire est representée dans tous ses âges et dans tous ses degrés de developpement... elle varie du jaune blanc au jaune orangé. Elle a une forte odeur de champignon, quelquefois elle est tres amère mais le plus souvent elle est insipide au goût.

L'AGARIC ECAILLEUX

Agaricus squamosus . . . Agaricus floccosus *tab* LXI *et* Ag. pilosus *tab.* LXXX Schœff.?

Ce beau champignon vient dans nos bois en octobre et novembre on le trouve communément sur les vieilles souches pourries; il se fait principalement remarquer par des especes d'écailles frangées et réflechies qui recouvrent presque toute la superficie du chapeau et du pédicule, ces ecailles forment un collet impropre tres distinct a l'endroit ou les bords du chapeau touchoient au pédicule dans l'etat de jeunesse: ses bords restent ciliés . . . le chapeau est doublé de feuillets de demi-feuillets et de parties de feuillets. les feuillets entiers sont libres . . . le pédicule est continu et plein mais s'affaisse un peu dans le centre lorsqu'on le coupe suivant sa longueur.

N B On voit ce champignon représenté dans tous ses âges . . . la fig A en montre la coupe verticale.

Il a l'odeur et le goût de L'AGARIC COMMESTIBLE.

L'AGARIC MARRON.

Agaricus castaneus... *Ce champignon est commun dans nos bois pendant toute l'automne, il vient parmi la mousse et particulierement au pied des arbres de haute futaie... son chapeau est comme satiné et de couleur de châtaigne, quelquefois ses bords sont blancs... dans l'état de jeunesse les bords du chapeau sont lutés au pédicule au moyen d'un nombre prodigieux de fibrilles aranéeuses; à mesure qu'il avance en âge ces fibrilles se detachent et le chapeau de convexe qu'il etoit devient concave: lorsqu'il est prés de son déperissement, ses bords se fendent profondément en suivant la direction des feuillets et il ne conserve plus alors que quelques foibles restes de son collet aranéeux... ses feuillets sont peu nombreux, divisés en feuillets et en parties de feuillets; les feuillets entiers sont libres... le pédicule est plein et continu.*

N. B. On voit ici ce champignon représenté dans tous ses âges et dans tous ses dégrés de développement... la fig A en montre la coupe verticale.

LA VESSE-LOUP ORANGÉE.

Lycoperdon aurantium *L SP. cryp. fung. 1653. On trouve assez frequemment cette espece dans nos bois en septembre et octobre; elle se plait dans les lieux herbeux... sa superficie est tantôt d'un jaune paille et tantôt d'un jaune orangé, les inégalités qu'on y remarque ressemblent quelquefois à de petits boutons de diférentes formes, quelquefois à des écailles de diférentes grandeurs, quelquefois aussi elles ne sont formées que des intervalles qui se trouvent entre des crevasses croisées en sens contraire... dans l'etat de jeunesse elle est remplie d'une chair jaunâtre, dans son parfait developpement cette chair se change en une poussiere noirâtre, l'enveloppe qui la retient est plus solide et plus epaisse que dans aucune des especes de ce genre, il est rare aussi quelle s'ouvre dans le centre comme les autres especes pour livrer passage à la poussiere dont elle est remplie, c'est par differentes petites ouvertures naturelles ou pratiqués par des insectes que cette poudre s'echappe et c'est par cette raison que l'on trouve presque toujours cette plante dessechée sur place sans avoir changé de forme,*

N B Elle a beaucoup d'affinité avec la VESSE-LOUP COMMUNE. la fig A représente sa coupe verticale.

LA TREMELLE VERTICALE.

Tremella verticalis. *On trouve en automne, dans les bois, cette jolie espece de Tremelle, sur les vieilles souches; elle est toujours dans une direction verticale et s'eleve de deux a quatre pouces; elle est composée d'une substance gélatineuse, mollasse, élastique, diversement plissée, se rompant avec bruit sous la dent et conservant la faculté de reprendre dans l'eau ou seulement exposée à l'humidité, la forme qu'elle avoit avant d'etre dessechée... si l'on expose cette plante sur une glace, lorsqu'elle est encore dans son état de fraicheur, elle la couvre d'une poussiere qui parroit s'echapper de tous les points de sa superficie, cette poussiere est extremement fine, je la regarde comme l'organe destiné à la reproduction de cette plante.*

L'AURICULAIRE REFLECHIE.

Auricularia reflexa ... *Ce champignon est le plus commun que nous ayons; il vient en tout temps, sur toute sorte de bois mort implanté dans la terre ou seulement appuyé sur la terre sans avoir été dérangé depuis quelque temps... cette espece d'Auriculaire paroit d'abord sous la forme d'une petite piece plus ou moins arrondie et collée ou pour mieux dire enracinée sur le morceau de bois qui la porte au moyen d'un nombre prodigieux de poils assez apparens qui tiennent lieu de fibrilles radicales, elle reste pendant quelques jours dans une direction verticale comme A B, son bord supérieur se détache ensuite, quitte la ligne verticale, comme on le voit fig C, et se recourbe au point d'être quelquefois comme frisé en dessous... le côté lisse qui seul paroissoit lorsque la plante etoit jeune se trouve alors en dessous et par la même raison le côté qui etoit collé au morceau de bois et sur lequel on appercoit des zones velues se trouve en dessus... si on l'expose lorsquelle est fraiche sur une glace, elle y depose de tous les points de la surface du côté lisse seulement, une assez grande quantité de poussiere seminale.*

N B Cette plante varie du blanc au jaune, quelquefois elle est d'un rouge noirâtre ou comme enfumée, mais sa forme est constante elle est representée ici dans tous ses etats... la fig D en fait voir la coupe et la partie inférieure.

L'AGARIC FAUX-ANDROSACE.

Agaricus pseudo-androsaceus.... Mich. *tab. 74 fig 5... Ce petit champignon est commun dans nos bois en été et en automne, il vient sur la terre, parmi la mousse; il ne faut pas le confondre avec L'AGARIC ANDROSACE... il a des feuillets et des demi-feuillets et ses feuillets entiers se prolongent toujours sur le pédicule avec lequel ils sont adhérens, ils n'ont aucune connivence entre eux, son chapeau dans l'état de jeunesse est bien arrondi, il se creuse en vieillissant et devient un peu godronné en ses bords; sa chair est épaisse, doublée d'une vingtaine de feuillets ou environ, on peut les compter par autant de saillies et d'enfoncemens qui se retrouvent sur les bords du chapeau; son pédicule est de grosseur proportionnée à son élevation, il est continu.*

N B On voit fig A la coupe verticale de ce champignon dans differens âges... il varie du blanc au gris cendré, il est quelquefois d'un blanc jaunâtre.

L'AURICULAIRE CARYOPHYLLÉE.

Auricularia caryophyllea ... Elvela caryophillea. Schœff tab CCCXXV ?

On trouve assez communément ce champignon dans nos bois en septembre et octobre, il vient sur la terre, parmi la mousse; quelquefois il est pédiculé et embriqué, mais le plus souvent il est simple et sessile; il n'est ni velu ni zôné en dessus mais seulement pêluché, ses bords sont assez ordinairement frangés, le dessous est lisse et comme undulé, il nait dans une direction horizontale qu'il conserve tout le temps de son existence, il approche de l'état membranneux, sa chair ressemble à du cuir mouillé.

℣ *B De même que* L'AURICULAIRE RÉFLÉCHIE, *il donne sa poussiere séminale de tous les points de sa surface inférieure il se desseche ainsi comme elle sans changer de forme ni de couleur ... la fig A le représente une en dessous ... on voit sa coupe verticale fig B ... sa forme la plus ordinaire approche de celle d'un pétal d'oillet.*

L'AGARIC LAITEUX PLOMBÉ.

Agaricus lactifluus plumbeus. *Ce champignon vient dans nos bois en septembre et octobre; il n'est pas commun... dans l'état de jeunesse son chapeau est bien arrondi, à mesure qu'il avance en âge, il se creuse en entonnoir; sa superficie est seche, de couleur noirâtre, enfumée ou plombée et sans zones on peut le peler sur ses bords; sa chair est cassante, blanche; il sort peu de lait du corps de la chair, mais il en découle abondamment du lieu de l'insertion des feuillets sur la chair du chapeau et celle du pédicule... entre deux feuillets entiers il se trouve toujours trois parties de feuillets pour le moins; les feuillets entiers se terminent en pointe sur le pédicule et y ont même une légere décurrence... le pédicule est continu et évasé à son extremité superieure, il est plein et spongieux et se creuse en vieillissant.*

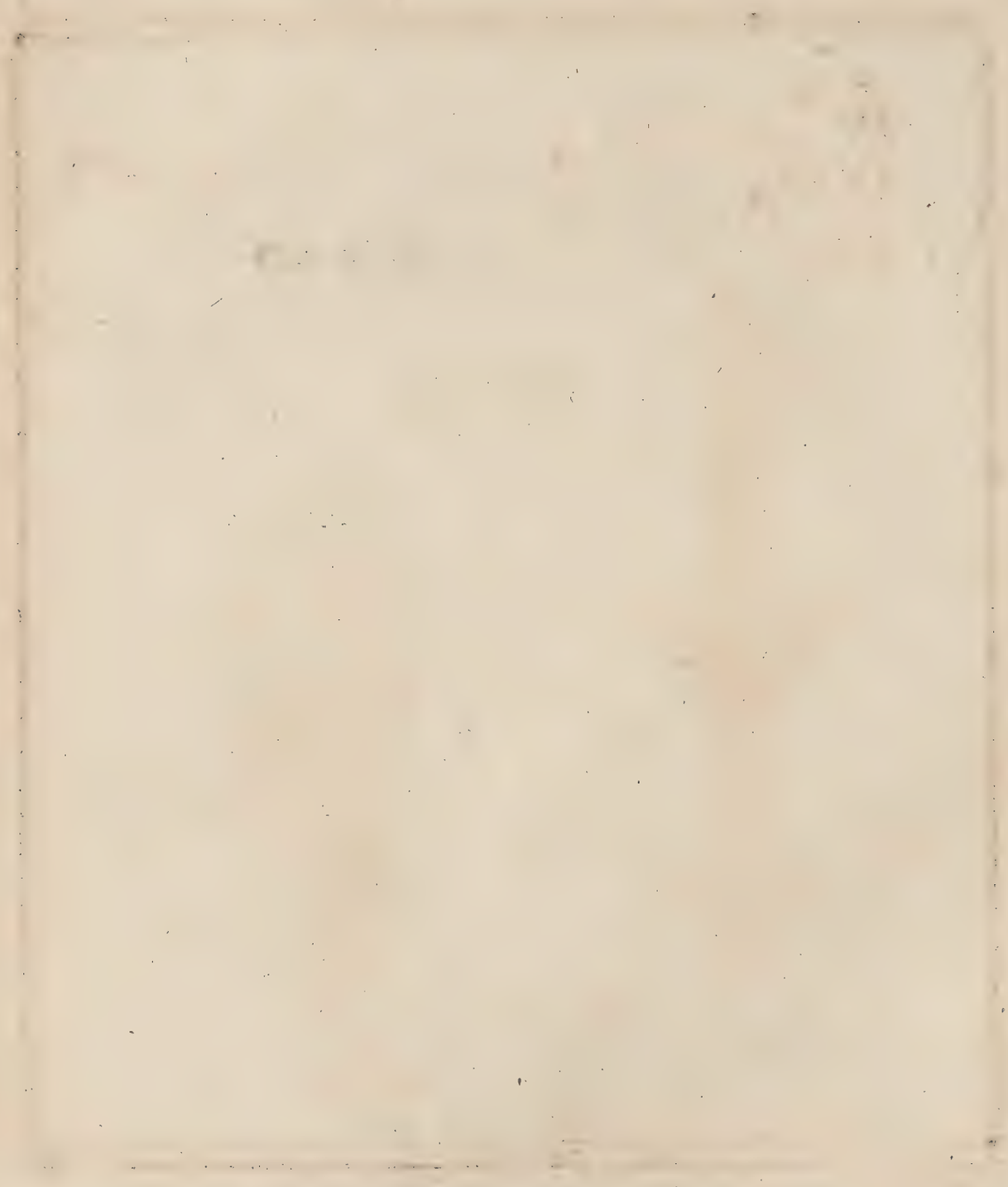
N. B. Les fig A. B. C. le représentent de grandeur naturelle dans différents âges... on en voit la coupe verticale fig D.

La liqueur laiteuse que donne ce champignon est extrêmement âcre; elle se congele à l'air libre et quelquefois même on la trouve par gouttes durcies et pendantes à la tranche des feuillets.

LA TREMELLE POURPRÉE. FL. FR.

Tremella purpurea *L. S. P.* *Cette espece de Tremelle est assez commune; elle vient toujours sur l'ecorce des arbres morts ou mourans, on la trouve pendant toute l'année et particulierement au sortir de l'hiver; il paroit quelle vient indifferemment sur toute sorte d'arbres... elle se présente sous la forme variée d'un corps charnu et épais d'une belle couleur rouge, et profondément implanté dans l'ecorce, elle n'est pas gélatineuse comme les autres especes de ce genre, mais en se dessechant elle perd comme elles une tres grande partie de son volume quelle reprend sitôt quelle est mouillée; elle conserve sa couleur... quelques experiences que j'aie faites sur cette plante il ne m'a pas été possible de m'assurer comment elle se reproduit; mise dans differens temps sur une glace elle n'y a point deposé de poussiere séminale et observée avec les plus fortes lentilles je n'y ai rien vu qui eut le moindre rapport avec des organes de la fructification.*

N. B. La fig A représente cette plante de grandeur naturelle sur une jeune pousse de Marronier tombée à terre... on la voit fig B sur l'ecorce du Boulleau et fig C et D. E. dessinée à une tres forte loupe.



L'AGARIC INFUNDIBULIFORME. 78 page 387

Agaricus infundibuliformis... *Ce champignon est commun dans nos bois en septembre et octobre, il vient toujours sur les feuilles mortes et en penetre au moyen de ses fibres radicales, des couches fort épaisses... son chapeau est mince, humide, fragile, quelquefois un peu mamelonné à son centre, mais toujours creusé en entonnoir, à peine a-t-il de la chair sur ses bords, il est doublé de feuillets minces, étroits terminés en pointe aux deux extremités, il ny en a guère que la huitieme partie d'entiers, ceux cy se prolongent un peu sur le pédicule; ses bords sont d'autant plus irreguliers, quil approche plus de l'état de vieillesse,.. son pédicule est plein fibreux, continu et tres évasé à sa partie superieure.* central

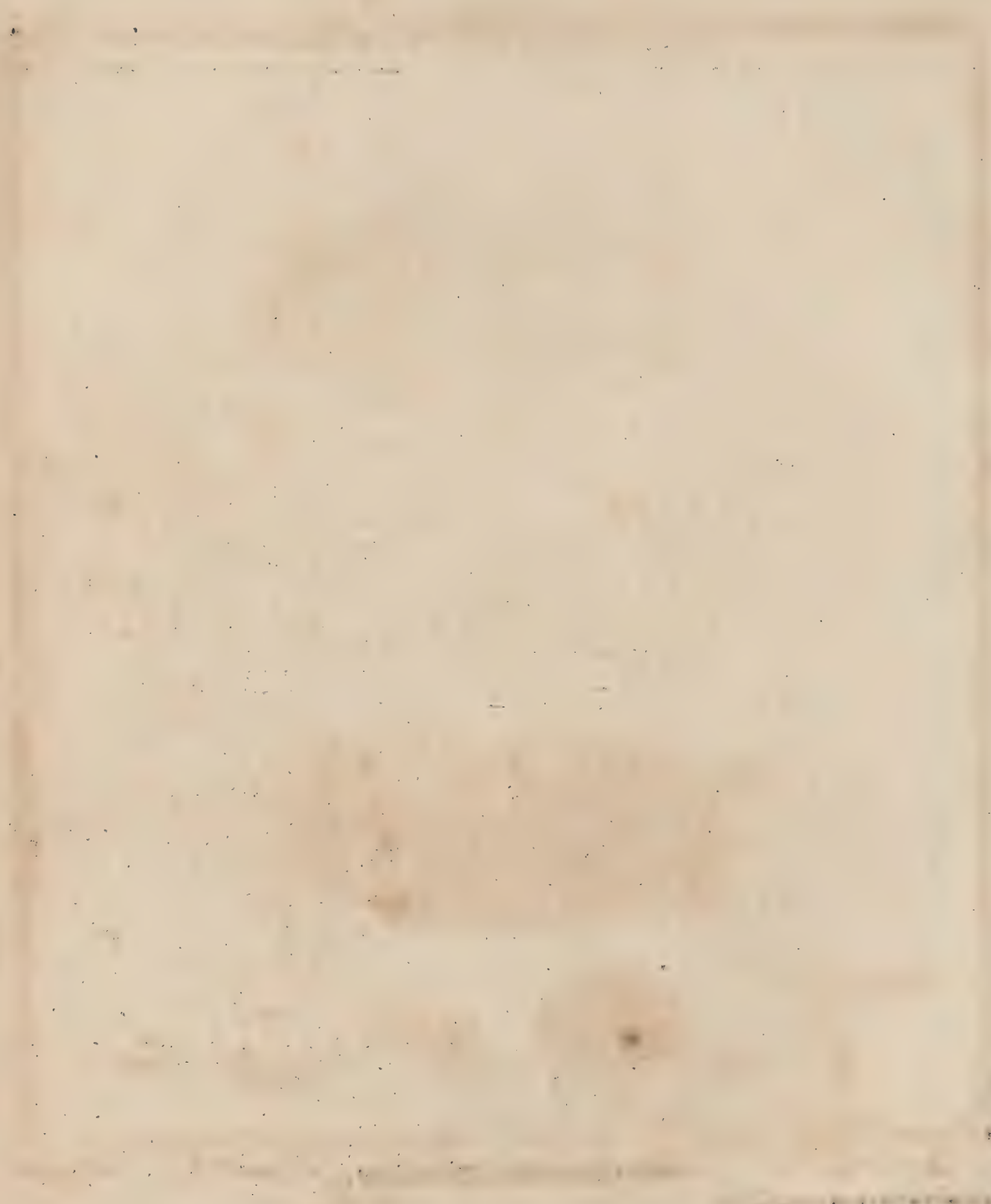
N B Les fig A.B.C.D.E. le representent dans tous ses degrés de developpement; on voit sa coupe verticale fig F

Il a une odeur et un goût de champignon qui n'ont rien de désagreable.

helvelle dimidiée p. 290

~~Agaricus Auricula~~. *Ce petit champignon paroit en août et septembre, il est assez commun; j'en ai vu une quantité prodigieuse sur de la mousse* (Hypnum Sericeum *L*) *qui recouvroit de vieux toits de chaume et de vieilles souches... un pédicule latéral et aplati porte un chapeau mince, auriculaire, lisse en dessus d'une couleur grisâtre et quelquefois zonée, ce chapeau est doublé en dessous de grosses nervures en forme de feuillets comme ceux de* L'Agaricus cornucopioides. *il paroit qu'il est parasite de cette espece d'*Hypnum *exclusivement à toute autre plante je l'ai trouvé plusieurs fois et toujours sur la même plante.*

*N B La fig A repravente une tige d'*Hypnum *charyée de ce champignon de grandeur naturelle; il est dessiné à une tres forte loupe et vu en dessous fig B... la fig C le represente vu latéralement... on en voit la coupe verticale fig D.*



L'AURICULAIRE TREMELLOIDE.

Auricularia tremelloides. *Ce champignon est un des plus beaux et des plus curieux que nous ayons en france; on le trouve en automne dans nos bois... placé en amphitheâtre dessus et autour des vieilles souches, il produit par ses formes et ses couleurs variées le plus charmant effet... il est composé d'une substance gélatineuse et élastique, susceptible de se durcir et de redevenir dans son premier état à l'humidité comme les* TREMELLES; *il paroit d'abord sous la forme d'une croute lacuneuse, ou comme des gouttes de colle appliquées sur les corps qui le portent fig A, il se detache peu à peu par le haut, se renverse et ce qui etoit en dessous paroit alors en dessus, les cils disposés par zones qui tapissent toute sa surface infero-superieure ne sont autre chose que ses racines, et ce qu'il y a de tres digne de remarque c'est que lorsque ce champignon est un peu vigoureux ses deux bords latéraux se lutent et il forme une corne d'abondance très reguliere fig B... il s'echappe du côté opposé aux cils une tres grande quantité de poussiere fécondante.*

N.B. La fig C représente ce champignon developpé et vu en dedans.

espéce 145 L'ÁGARIC POIVRÉ. v. d. 486 note

Agaricus piperatus. *Ce champignon est commun dans nos bois en septembre et octobre; il a quelquefois jusqu'à dix ou onze pouces de diamètre; il est toujours gluant et n'a jamais une forme reguliere; il est remarquable par ses bords crenelés et irrégulierément sinués, et par des cannelures articulées qui occupent toute la circonference du chapeau et qui sont même sensibles en dessous par l'élevation et l'abaissement alternatif de la chair des feuillets fig A... ses feuillets sont libres, rares, épais... il a peu de chair en raison de son volume, les limas en sont si friands qu'il est difficile de trouver ce champignon, même dans l'état de jeunesse, sans que son pédicule soit entierement vidé par ces animaux... il ne donne pas de lait, sa chair est aqueuse et cassante.*

N. B. La fig A représente sa coupe verticale.

Lorsqu'on le mâche, on croiroit avoir dans la bouche du poivre le plus fort.

LA VESSE-LOUP PÉDICULÉE.

Lycoperdon pediculatum... Lycoperdon pedunculatum *L. S. P. crypt. fung. 1654.* On trouve assez communément en automne cette espece dans les champs, les prés, sur les murs, sur les toits couverts de chaume... elle se présente d'abord sous la forme d'une petite boule bien arrondie, blanche, pleine et portée par un pédicule qui dans son parfait développement acquiert en hauteur un pouce et demi ou environ, ce pédicule devient spongieux et même fistuleux sans avoir de communication apparente avec le dedans de la boule; à une certaine époque la chair de cette boule se trouve changée en poussiere tres fine, il se forme un petit trou rond à l'extrémité superieure de cette boule et c'est par ce trou que s'échappe la poussiere pour peu que l'on touche à la plante ou quelle soit agitée par le vent.

N. B. On la voit representée dans tous ses âges et dans tous ses degrés de developpement la fig 1 en fait voir la coupe verticale.

LE BOLET DE MELEZE 34

Boletus laricis. *Ce champignon vient sur les vieux Mélezes, il n'est pas rare dans les forêts des alpes, ni sur les montagnes du Dauphiné. il croît avec lenteur, n'a point de forme reguliere, et parvient quelquefois à un volume de 12 à 15 pouces de diamétre. il est tres épais, blanc en dedans et en dehors, sa chair est subéreuse, friable et approche même de l'état farineux lorsqu'elle est seche. il est garni en dessous de tubes, courts, étroits, peu apparens et continus avec la chair. il est difficile de conserver ce champignon quelque temps sans qu'il soit dévoré par une prodigieuse quantité d'insectes.*

N. B. La fig A en représente la coupe verticale.

Il n'a d'abord qu'un goût farineux et un peu aigrelet, mais si on le garde un instant dans la bouche il y laisse beaucoup d'amertume, il possede à un degré éminent les vertus, purgative, vermifuge, aperitive, &c. on l'employe assez fréquemment en medecine.

L'AGARIC ~~EN TOPME DE COQUILLE~~.

Agaricus ~~conchatus~~. *On trouve ce champignon en automne sur les troncs d'arbres vivans, il est rare qu'on le rencontre à des hauteurs moindres de 18 à 20 pieds... un pédicule plein, plus ou moins long, courbé en arc et continu porte un chapeau fait en coquille et dont le diamètre est quelquefois de 9 à 10 pouces, ce chapeau est assez mince, sa chair est mollasse, il est doublé de feuillets entiers et de parties de feuillets, les feuillets entiers sont decurrens, et se prolongent souvent jusque vers l'extrémité inférieure du pédicule.*

N B On voit sa coupe verticale fig. A.

PEZIZES LENTICULAIRES

Peziza lenticularis sessilis *fig A et* Peziza lenticularis pediculata *Fig B.*

LA PEZIZE LENTICULAIRE SESSILE fig A et LA PEZIZE LENTICULAIRE PEDICULÉE fig B se trouvent frequemment en automne sur la coupe horizontale des vieilles souches, sur les pieux, les arbres à demi pourris &c la premiere espece n'a jamais de pédicule elle est à peine concave et sa chair a fort peu d'epaisseur comme on peut le voir à sa coupe dessinée à la loupe C; la seconde espece au contraire a toujours un pédicule plus ou moins long, evasé en entonnoir dans le haut, elle est concave en dessus et a beaucoup de chair en raison de son volume D.

N. B. Ces deux especes se trouvent souvent pêle mêle sur le même tronc d'arbre; elles sont sujettes à varier de couleur.

LA TREMELLE PERSISTANTE.

Tremella persistens. *Cette jolie espece de Tremelle vient sur les vieux pieds de Sabine, on la retrouve toujours dans les mêmes endroits et dans toutes les saisons, mais elle ne se montre dans son état de fraicheur qu'après les pluies, ou lorsque l'atmosphere est chargée de beaucoup d'humidité... dans son parfait développement elle n'a jamais plus de 6 a 7 lignes de diamê-tre elle est membraneuse différemment plissée et n'a point de direction rémarquable, elle est gélatineuse, se desseche sur place dans les temps secs au point d'être a-peine apparente et reprend son volume et sa fraicheur dès quelle recoit de l'humidité.*

N. B. On voit sa coupe verticale fig. A.

L'AGARIC ECHAUDÉ.

Agaricus crustuliniformis... *Ce champignon est très commun en automne dans les bois, les prairies, sa superfície est unie, luisante très gluante dans les temps humides, dans l'état de jeunesse comme dans l'état de vieillesse il ressemble parfaitement tant par sa forme que par sa couleur à un échaudé, ses feuillets sont libres laissent un intervalle entre eux et le pédicule, il y a toujours pour un feuillet entier quatre feuillets qui ne le sont pas, le pédicule est toujours plus ou moins pelucheux... rien de plus curieux que la manière dont ce champignon est semé sur la terre, tantôt autour du pied d'un arbre mais a une distance de 8 ou 10 pieds, tantôt au milieu d'une prairie, à travers une forêt vous en rencontrez des peuplades prodigieuses formant des ronds très reguliers et plus ou moins étendus des sentiers tortueux de deux ou trois cents pieds de long, sur un pied ou environ de large, espace occupé par 5 ou 6 champignons de la même espece si rapprochés que vous en voyez mille sans appercevoir le pedicule d'un seul.*

N.B. la fig A représente la coupe verticale de ce champignon... quelquefois on le trouve un ici un la dans les bois fréquentés il est alors fort difficile à reconnoître car il n'a que des caractères vagues

Il est très âcre et très désagréable au goût.

LE BOLET ODORANT. 25

Boletus suaveolens *L S P cryptfung 1646. Ce champignon est commun en automne, il vient ordinairement sur le saule au tronc duquel il reste attaché pendant un an ou environ... dans l'état de jeunesse il se présente sous une forme plus ou moins arrondie, à mesure qu'il avance en âge il s'elargit en s'applatissant, ses bords s'amincissent et sa superficie devient zonée et comme peluchée... ses tubes sont labyrinthiformes et continus avec la chair qui est molle et coriace... plus ce champignon est jeune et plus l'odeur de vanille qu'il repend est forte et agreable, cette odeur s'affoiblit peu à peu à mesure qu'il prend de l'accroissement, il la perd même totalement à un certain âge.*

N.B. La fig A représente ce champignon dans l'etat de jeunesse... on le voit dans son developpement parfait fig B, la fig C en represente la coupe... il y a des individus qui ont jusqu'a 12 a 15 pouces sur leur grand diametre.

Tramete Bulliardi Type Fr. "sur Saule"

LE BOLET DE BOULEAU. 28

Boletus betulinus. *Je n'ai jamais rencontré ce champignon que sur le tronc des bouleaux morts et ce n'a pas été sans étonnement que j'en ai vu jusqu'à quarante sur le même arbre et attachés tout au tour du tronc depuis le bas jusqu'a la hauteur de 30 a 40 pieds... il a quelquefois jusqu'à 18 pouces de diamétre, sa superficie est seche recouverte d'une pellicule rousseâtre qui s'enleve aisément et laisse des parties du fond plus blanches que le reste; sa chair est épaisse, ferme, tres difficile à broyer sous la dent, tapissée en dessous d'une quantité prodigieuse de tubes courts, formant par leur réunion une lame A percée à jour d'un million de trous et susceptible d'être separée en entier de la chair en employant un peu de force.*

N. B. Les fig B et C representent ce Bolet dans l'etat de jeunesse... il est vu en dessus fig D et en dessous fig E.

Il a un goût de verjus, suivi d'un peu d'amertume.

L'AGARIC VERRUQUEUX.

Agaricus verrucosus. *Ce champignon est commun dans nos bois en juillet, août et septembre, il a un colet persistant et un volva incomplet dont il ne conserve aucune trace dès qu'il a acqui un certain dégré de développement... dans l'etat de jeunesse A son chapeau est bien arrondi, et n'a guère plus de diamêtre que le bas de son pédicule, à mesure qu'il avance en âge il se developpe acquiert jusqu'a quatre pouces de diamêtre et devient concave dans un âge avancé... sa superficie est recouverte de petites protubérances de formes variées, semblables à des verrues... ses feuillets sont libres, blancs, et tres multipliés, sa chair est continue avec celle du pédicule, elle est blanche ou rougeâtre mais n'est point jaune sous la peau comme celle de* L'AGARIC ORONGE FAUSSE *avec lequel il a beaucoup d'analogie d'ailleurs.*

N. B. Les fig A.B.C.D.E. representent ce champignon dans tous ses âges, on voit sa coupe verticale fig F.

Il est insipide a l'odorat et a une saveur salée participant peu de celle du champignon, on croit qu'il seroit d'un usage dangereux.

L'AGARIC PIED-MENU.

Agaricus filopes. *Ce champignon est tres commun en été et en automne dans les bois, il vient parmi la mousse autour des vieux pieds d'arbres sa durée est communément de huit a dix jours... un pédicule fistuleux, velu a sa base, tres mince souvent même aussi grêle qu'un fil et ayant de trois a huit pouces de hauteur porte a son sommet un chapeau arrondi dans la variété A et allongé et quelquefois même terminé en pointe comme dans la variété B, ce chapeau a peine apparent quoique le pédicule ait deja trois a quatre pouces de hauteur acquiert dans son développement parfait jusqu'a douze lignes et plus de diamêtre, sa superficie est rayée, ses bords sont un peu festonnés, il a fort peu de chair et ses feuillets sont libres; entre deux feuillets entiers il y a ordinairement trois parties de feuillets... malgré que l'on rencontre presqu'a chaque pas dans nos forêts ce champignon dans les différens etats ou il est ici représenté je ne regarde cependant la minceur de son pédicule que comme l'effet de l'etiolement causé par la couche plus ou moins épaisse de mousse qu'il a a traverser, car s'il vient dans la mousse naissante son pédicule est plus gros plus court et son chapeau plus large.*

B Quelquefois on en trouve plusieurs qui partent du même pied et alors ils sont moins elevés et plus gros.

A B

L'AGARIC HORIZONTAL.

Agaricus horizontalis. *Ce champignon est commun au printemps et en automne, on le trouve sur l'ecorce des poiriers, il y a des arbres dont le tronc en est garni depuis la naissance des grosses branches jusque vers la terre...son chapeau est lisse, semiorbiculaire et a fort peu de chair, son pédicule est central mais placé dans une direction tellement horizontale que l'on croiroit au premier abord que ce champignon est sessile, surtout si l'on s'arrete aux vieux individus dont les feuillets ont beaucoup de saillie et masquent ce que l'on pourroit appercevoir du pedicule, ses feuillets sont larges, saillans, entre deux feuillets entiers il y a toujours trois parties de feuillets, les feuillets entiers touchent au pédicule sans y être adherents.*

V. B. On voit ce champignon dessiné à la loupe fig A on voit sa coupe verticale fig B.

LA RÉTICULAIRE BLANCHE.

Reticularia alba. *Cette plante est commune en automne dans les bois, les prés; on la trouve sur les feuilles mortes, les branchages tombés à terre, quelquefois aussi suspendue à des rochers ou portée par des plantes vivantes... elle se presente sous la forme d'un rameau mucilagineux assez semblable à de l'ecume de cheval ou à de l'eau de savon battue, et dans cet état on n'y peut rien distinguer, ce n'est qu'après l'avoir laissée secher qu'on apperçoit, même sans le secours d'une loupe, sa singuliere organisation... la substance visqueuse qui seule étoit apparente avant le dessechement de ce végétal se change en petites écailles D semblables à celles qui tombent des dartres farineuses, ces écailles ou pellicules blanches laissent à nu des corps fongoïdes, allongés et de formes variées, ces corps E sont creux, remplis d'une poussiere noirâtre et fortement attachés aux substances végétales ou minérales sur lesquelles ils ont leur point d'insertion.*

N. B. Les fig. A et B représentent cette plante avant d'être dessechée, la fig C la représente dessechée et au moment où elle se dépouille de sa substance mucilagineuse changée en farine..., la fig F en fait voir la coupe transversale, dessinée à la loupe.

LE BOLET MARRON.

Boletus castaneus, *Ce champignon est commun dans nos bois en juillet, août et septembre... dans l'état de jeunesse son chapeau se présente sous une belle forme semi-orbiculaire, ses tubes sont blancs, à peine apparens, le pédicule et le chapeau ont un aspect veloute; dans un âge plus avancé, le chapeau se déforme devient concave et ses tubes acquierent un plus grand diamètre et prennent une couleur d'un jaune sal; sa chair est blanche et ne change point de couleur quand on l'entame, son pédicule est souvent creux vers son extremité inférieure, ou s'il est plein c'est d'une substance molasse et fibreuse comme du coton; ses tubes se séparent aisément de la chair, lorsqu'on les observe un à un avec une forte loupe ils paroissent comme dans la fig R.*

N. B. Les fig A.B.C. représentent ce champignon dans l'état de jeunesse; la fig D le représente dans l'état de vieillesse; on voit sa coupe verticale fig E et un assemblage de tubes separés de la chair fig F.

Il est mucilagineux mais n'a aucun goût, pas même celui de champignon

L'AGARIC VOLVACÉ MINEUR.

Agaricus volvaceus minor. *On trouve ce jolí champignon en août et septembre dans les bois les ombres, il croît sur la terre et se plaît à l'exposition du midy. Son volva complet et persistant renferme en son entier ce champignon dans l'état de jeunesse, ce volva se crève, le champignon en sort lentement et dans son parfait développement il est rare que son pédicule ait plus d'un pouce et demi de haut et son chapeau plus de treize à quatorze lignes de diamètre; la superficie du chapeau semble recouverte d'un tissu drapé ou d'une legere toile d'araignée; ce champignon a peu de chair, ses feuillets sont longs, épais peu nombreux, ceux qui sont entiers sont libres et distans du pédicule, le pédicule est évasé à son extrémité supérieure, confondu avec la chair du chapeau, plein, transparent comme de la nacre de perles, il n'a point de collet, mais seulement un volva qu'il conserve tout le temps de son existance.*

N. B. On voit ce champignon representé dans tous ses âges, la fig A en fait voir la coupe verticale.

Il n'a ni saveur, ni odeur déterminées.

LE BOLET ANNULAIRE. I.

Boletus annularius. *Nous avons trouvé ce champignon en novembre, M.r Lheritier et moi, dans un jardin à Champ-rosé appartenant à M.r Lheritier; il étoit placé au pied de quelques arbres étrangers et à l'exposition du midi, il y avoit 8 à dix individus de la même espece je ne l'ai jamais rencontré depuis... sa superficie est seche, unie, luisante; ses tubes sont decurrens, grêles, assez courts vu la grandeur de ce champignon et ne forment pas corps avec la chair, ils sont recouverts dans l'etat de jeunesse d'un voile qui à mesure que ce champignon avance en âge retombe sur le pédicule et y forme un collet persistant; sa chair est ferme, blanche, un peu jaune au dessus des tubes et ne change pas de couleur quand on l'entame, son pédicule est plein et tres evasé dans le haut.*

N.o B. Les fig A B C représentent ce champignon de grandeur naturelle et dans differens âges, on voit sa coupe verticale fig D et une partie de ses tubes fig E.

Il a un goût de champignon un peu aigrelet et suivi d'amertume.

espèce 95 L'AGARIC RAMÉAL. v. d. 486 Note

Agaricus ramealis. *On trouve frequemment ce champignon en automne sur des branches mortes tombées à terre et à-demi pourries, je l'ai rencontré nombre de fois sur des rameaux de chêne et d'orme et plus souvent encore sur ceux du bouleau, du rosier sauvage... son chapeau n'est jamais strié ni dentelé, il est bien arrondi dans l'etat de jeunesse, mais dans un âge avancé il se déforme et de convexe qu'il etoit il devient concave. ses feuillets sont nombreux, divisés en feuillets entiers et en parties de feuillets, ses feuillets entiers se terminent en pointe sur le pédicule sur lequel ils ne sont cependant que contigus car ils s'en separent lorsque le champignon est vieux et restent réunis entre eux.*

N. B. Les fig A et B représentent la coupe verticale de ce champignon dans différens âges et dessiné à la loupe.

protée 6

LA VESSE-LOUP HERISSÉE.

Lycoperdon hirtum. *On trouve frequemment en été et en automne cette espece de Vesse-loup dans les bois, les prés, sur les friches &c. elle se montre d'abord sous la forme d'une petite boule blanche, garnie de pointes plus ou moins longues et très fragiles; dans cet état elle est ferme, pleine et blanche en dedans comme en dehors; elle parvient à toute sa grosseur sans que sa chair cesse d'être ferme, on peut meme la séparer de son enveloppe comme on le voit fig A; mais à une certaine epoque cette enveloppe s'amincit, quitte la plus grande partie de ses pointes, la chair s'amollit et se change en une poussiere brunâtre qui s'echappe en forme de vapeur par un trou qui se fait à la partie superieure de cette plante; son pédicule reste plein d'une substance cotonneuse, mais on appercoit toujours quelques trous de communication de la chair du pédicule avec celle de la partie superieure de cette plante comme on le voit à sa coupe fig B.*

N. B. Cette plante est representée dans tous ses âges et dans tous ses degrés de developpement, malgré la difference de ses formes et le peu de reſsemblance qui se trouve entre les pointes qui recouvrent les differens individus qui sont ici representés, nous croyons quils ne forment tous qu'une même espece.

Dans beaucoup d'endroits on mange cette plante dans l'etat de jeuneſse.

L'AGARIC PIED-NOIR.

Agaricus nigripes. *Ce champignon est commun dans nos bois en novembre et même en decembre quand il n'y a pas encore eu de grands froids; on le trouve sur de vieilles souches; il est remarquable par son pédicule fistuleux, continu, noir et velouté dans la plus grande partie de sa longueur: son chapeau a rarement plus de trois pouces de diametre, sa superficie est gluante, il a fort peu de chair et se pele aisément; ses feuillets sont libres, élargis vers le pédicule, pour un feuillet entier il y a toujours trois parties de feuillets; l'emission de sa poussiere fécondante n'a rien de remarquable.*

N B Quelquesfois ce champignon vient seul, mais le plus souvent on en trouve huit à douze de réunis au même pied... la fig A le représente dans tous ses âges on voit sa coupe verticale fig B.

Lorsqu'on le mâche, on croiroit avoir à la bouche un morceau de gomme arabique, il n'a ni le goût ni l'odeur de champignon.

L'AGARIC D'AULNE. FL. FR.

Agaricus alneus *L.S.P.1645...* Schœff. CCLVI. *Ce champignon est commun dans nos forêts on le trouve aussi dans les chantiers de bois à bruler, au commencement de l'hiver et au-printemps, il vient sur differentes sortes de bois, mais plus ordinairement sur l'Aulne, il se desseche sans aucune préparation et se conserve trés bien en Herbier; il est composé d'une peau épaisse, blanchâtre, coriace, velue ou peluchée en dessus et de feuillets rougeâtres, étroits épais creusés en goutierre, plus ou moins ramifiés et sans adherence avec la peau qui les recouvre.*

N. B. Il y a une variété de ce champignon dont les feuillets sont blancs ou grisâtres... la fig A représente sa coupe verticale,, on voit fig B une partie des feuillets représentés du côté qui touche à la peau et fig C une autre partie de feuillets vus du côté opposé.

la planche 581 manque
A. epixylon fig. 2.

L'AGARIC ARDOISÉ.

Agaricus ardosiaceus. *On trouve ce champignon dans les prés les lieux humides en septembre et octobre; un pédicule fistuleux et blanc à son extremité inferieure porte un chapeau de couleur d'ardoise, lisse convexe dans l'etat de jeunesse, voné et quelquefois creusé en entonnoir dans l'etat de vieillesse; ce chapeau a fort peu de chair, il est doublé de feuillets larges, mediocrement épais et parfaitement libres; entre deux feuillets entiers il y a presque toujours cinq parties de feuillets.*

N. B. On voit ce champignon representé dans tous ses âges et tous ses degrés de développement; la fig A représente sa coupe verticale.

Il n'a que foiblement le goût et l'odeur du champignon.

LE BOLET CALCEOLAIRE. 21.

Boletus calceolus *On trouve ce champignon en automne dans les saules creux, il se desseche et se conserve parfaitement sans aucune préparation; comme il ne se pourri que lentement on le rencontre frequemment dans l'état de dessiccation, il ressemble alors à du cuir desseché et racorni... un pédicule plus ou moins long porte un chapeau de formes tres variées et creusé en entonnoir à l'endroit qui correspond au pédicule, sa superficie est seche et colorée, sa chair est mince difficile à déchirer comme du cuir mouillé, elle est doublée de tubes très courts, très adhérens à la chair et à-peine apparens, ces tubes sont decurrens sur une tres grande partie du pédicule, et jaunâtres dans l'etat de jeunesse. le pédicule est plein et dur, rarement bien central et quelquefois tout à fait lateral.*

N. B. Ce champignon est représenté ici dans sa grandeur moyenne, il y en a qui ont jusqu'a quinze pouces de diamêtre. on voit fig A la coupe d'une partie du chapeau dessinée de grandeur naturelle, on en voit une autre partie fig B dessinée à une forte loupe.

L'AGARIC LABYRINTHIFORME 2.

Agaricus labyrinthiformis... Agaricus quercinus *L.S.P.* *Ce champignon est commun dans toutes les saisons sur les pieces de bois de charpente, il vient sur differentes sortes de bois, je l'ai quelquefois rencontré aussi sur de vieux troncs d'arbre, il tient ordinairement au bois qui le porte par sa partie superieure; ceux qui viennent sur le sapin sont tout noirs... la décomposition plus ou moins lente du bois sur lequel ce champignon vient, ses differentes expositions le font varier à l'infini; il y a des individus qui paroissent être plustôt des Bolets que des Agarics il y en a d'autres qui ne sont au premier coup d'œil ni Agarics ni Bolets, et d'autres qui sont Agarics et Bolets tout à la fois c'est à dire que le dessous de leur chair est doublé en partie de feuillets et en partie de tubes; sa chair est subereuse, seche et inodore dans tous les âges, ses feuillets sont plus ou moins épais, disposés comme les routes d'un labyrinthe, excepté dans l'etat de jeunesse ou ils paroissent plustôt être des tubes que des feuillets,..*

N. B, J'ai rencontré plusieurs fois ce champignon ayant un pédicule et un chapeau creusé en entonnoir; une de ses variétés non moins rémarquable a été celle qui fut trouvée en 1785 dans la salle de la chancellerie au Palais et qui m'a été communiquée par M.r de Jussieu, elle etoit ramifiée et couverte de tubes sur toute sa superficie.

LA CLAVAIRE CORALLOIDE CENDRÉE

Clavaria coralloïdes cinerea, *Cette espece de Clavaire vient dans les bois en octobre et novembre, elle n'est pas tres commune aux environs de Paris, mais elle l'est beaucoup dans les forêts de la Franche Comté et dans celles de la Normandie ou plusieurs personnes m'ont assuré qu'on la mangeoit... j'en ai trouvé des echantilleas d'un tres gros volume, un entre-autres pesoit cinq livres et demie... d'une espece de tronc plus ou moins gros s'elevent de deux à six pouces des ramifications pleines, fragiles, taillées comme des branches de coraille mais souvent aplaties et même sillonées sur leur longueur; ces ramifications, dans quelques individus, parviennent toute à la même hauteur, mais le plus souvent celles du centre sont plus elevées que celles de la circonférance; si on les expose sur une glace, elles y deposent de tous les points de leur superficie une poussiere grise et abondante.*

N. B. Cette Clavaire varie beaucoup par la forme de ses ramifications; mais elle a constamment la même couleur à quelques dégrés d'intensité près.

Elle n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

LA TRUFFE NOIRE.

Tuber nigrum. *On trouve cette espece de Truffe au commencement de l'hiver dans les terrains sablonneux, dans les bois les lieux abrittés, elle se présente sous la forme d'une masse charnue, pleine quelque soit son degré de développement; elle vient sous terre et n'a point de racines. on nomme truffieres les endroits qui produisent des truffes chaque année, il y a des truffes dans presque toutes les forêts du royaume, mais elles ne sont pas bonnes par tout, celles du Perigord, de l'Angoumois et de quelques provinces méridionales de la France sont les plus estimées, il y en a aussi de tres bonnes en Bourgogne et dans la Franche-comté,, dans l'etat de jeunesse elle est noire en dehors et blanche en dedans, à mesure qu'elle avance en âge sa chair devient noire et plus ou moins veinée de blanc, sa superficie est raboteuse, on ne connoit pas encore les organes de la fructification de cette plante.*

N. B. On voit sa coupe verticale fig A, il y a une variété de cette Truffe tres rare et tres estimée dont les nervures sont jaunâtres et qui a une legere odeur d'ail.

La Truffe noire a une odeur agréable et pénétrante, un goût qui plait on en fait un frequent usage comme aliment et particulierement sur les tables les plus somptueusement servies.

LA CLAVAIRE MUSCOÏDE.

Clavaria muscoïdes *L.S.P. crypt.fung. 1652. On trouve cette espece et la suivante en automne, dans les bois, j'ai rencontré plusieurs fois celle representée fig A sur des morceaux d'ecorce tombés à terre; celle representée fig B et la blanche fig C viennent sur la terre et ne me paroissent être que des variétés de la même espèce. la Clavaire muscoïde est remarquable par la finesse de ses decoupures et par ses ramifications qui partent rarement d'un centre commun et se terminent toutes à des hauteurs différentes.*

La CLAVAIRE ~~FASTIGIÉE~~ *D et E* Clavaria ~~fastigiata~~ *L. se distingue de la Clavaire muscoïde par ses rameaux qui sont plus gros, qui partent ordinairement d'un centre commun et dont les extrémités souvent obtuses parviennent toutes à la même hauteur; on est exposé à confondre cette espece avec la* CLAVAIRE CORALLOÏDE *naissante, celle-ci vient cependant rarement dans les terrains herbeux et decouverts et la C. fastigiée s'y trouve toujours;*

L'AGARIC OCRACÉ

Agaricus ochraceus *On trouve ce joli champignon dans nos bois en septembre et octobre; il n'est pas commun... il est remarquable par son pédicule recouvert d'un tissu cotonneux jusqu'a l'endroit ou les bords du chapeau etoient en contact avec lui. Il avant son developpement, par sa surface seche, farineuse et comme veloutée, et par sa chair et ses feuillets blancs tandis que le chapeau et le pédicule sont d'une couleur d'ocre assez foncée, ses feuillets sont divisés en feuillets entiers et en parties de feuillets, les feuillets entiers touchent au pédicule quelquesuns même ont avec lui une legere decurence, son pédicule est plein, continu avec la chair et coloré en dedans comme en dehors.*

N? B. On voit ici ce champignon representé dans tous ses âges. la fig A en fait voir la coupe verticale.

Il n'a que foiblement le goût et l'odeur du champignon.

L'AGARIC ORONGE BLANCHE,

Agaricus ovöides albus, *j'ai trouvé fréquemment ce champignon en octobre et novembre dans la forêt de Fontainebleau et dans les bois de Malesherbes, il vient aussi dans nos provinces méridionales ou il est connu sous le nom d'*ORONGE BLANCHE *... de même que* L'AGARIC ORONGE VRAIE *pl. 120 celui ci ressemble parfaitement à un œuf dans sa jeunesse, il a comme lui un volva complet, un collet, un pédicule plein et continu avec la chair du chapeau, un chapeau dont la peau est seche mais blanche ainsi que la chair et les feuillets et qui s'enleve facilement de dessus la chair, il a des feuillets épais, libres, frangés, composés de deux lames fortement adherentes à la chair du chapeau quelles entrainent avec elles, mais son collet est irrégulier, épais, ne persiste pas aussi longtemps que celui de l'Oronge-vraie et souvent même reste attaché aux bords du chapeau lesquels ne sont pas striés ou s'ils le sont ce n'est que lorsque ce champignon approche de son dépérissement. son volva est mince et toujours irrégulier en ses bords.*

N. B. On voit la coupe de ce champignon dans l'état de jeunesse fig. A la fig B la représente dans un âge avancé... il a quelquefois jusqu'à un pied de haut. Il est d'un goût très agréable, un peu mucilagineux et n'a pas une odeur de champignon bien déterminée. . .

LE BOLET EMBRIQUÉ.

Boletus imbricatus. *Ce champignon a été trouvé au mois de mai par M. THUILLIER sur un des plus gros chesnes de la forêt de Fontainebleau et à un élevation de quarante pieds ou environ; son volume et sa forme extraordinaires lui donnoient sur l'arbre l'aspect d'un rocher; son poid de trente livres ou environ, sa dimention telle que cette figure n'en represente qu'un quart reduit au tiers de sa grandeur n'ont point rebuté le zele de M^r. Thuillier, il me l'a apporté pour le seul plaisir d'en voir la figure dans L'HERBIER DE LA FRANCE. cette masse est formée d'une prodigieuse quantité de Bolets sessiles, épais d'un pouce ou environ aplatis, plus ou moins festonnés en leurs bords, se recouvrants tous comme les tuiles d'un toit et partants d'un même centre, leur superficie est seche, leurs tubes sont tres adherens entre eux et avec la chair, à peine apparens sur les jeunes individus et bien visibles et souvent irreguliers sur les vieux; leur chair est cassante, ferme, farineuse, blanche, les insectes en sont tres friands et devorent ce champignon en peu de temps.*

Sa chair se reduit en pâte dès qu'elle est imbibée de salive, elle est un peu amere et a une assez forte odeur de racine de Gentiane.

Fig. I.

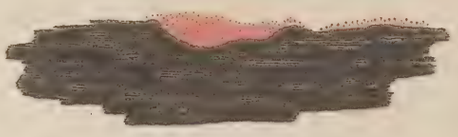
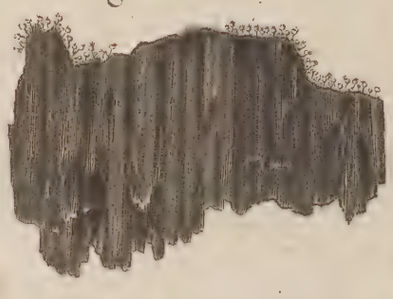
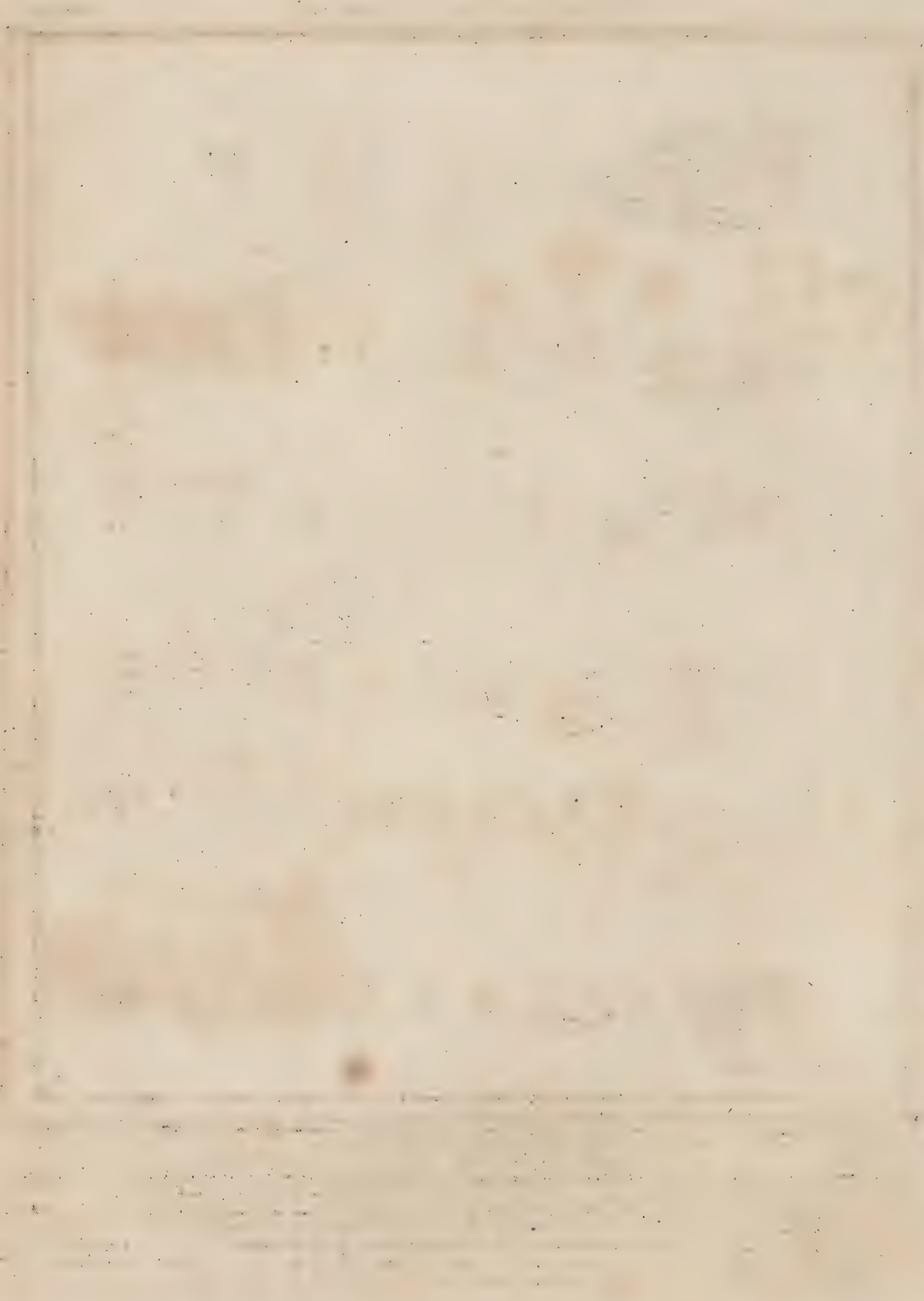


Fig. II.



LA SPHÆROCARPE SCARLATINE. Sphærocarpus coccineus. Fig. I. *Cette jolie plante est commune au printemps et en automne sur les vieilles souches; une membrane assez semblable à du gluten desseché lui sert de base, elle n'a guères qu'une demie ligne de hauteur, son pédicule est droit et lisse et son chapeau parfaitement spherique; la partie externe du chapeau est formée d'une membrane lisse de couleur d'écarlate et qui s'ouvre en travers comme une boite à savonette, sa partie interne est composée d'un raiseau chevelu entre les mailles duquel se trouve renfermée la poussière séminale, cette poussière ne peut s'échapper que lorsque par l'élasticité du raiseau chevelu la partie superieure du chapeau a été separée de la partie inferieure, la poussière et le raiseau sont de la même couleur que la partie externe du chapeau.*

LA SPHÆROCARPE À TOUPET. Sphærocarpus antiades. Fig. II. *On la trouve sur les vieilles souches dans toutes les saisons, elle se fait remarquer par son pédicule lacuneux et souvent commun à deux ou trois individus et par un toupet blanc formé par le raiseau chevelu qui s'ouvre constamment passage un peu sur le côté du chapeau vers sa partie superieure et qui y persiste longtems. sa poussière seminale est brune.*



LE BOLET INDIGOTIER. 13

Boletus cyanescens... *Ce champignon est commun dans nos bois en juillet et août, il est facile de le distinguer des autres especes de ce genre par une sorte d'etranglement ou de bourrelet que l'on remarque constamment sur son pédicule à l'endroit ou les bords du chapeau etoient en contact avec lui avant son developpement. sa superficie est seche matte plus ou moins unie et assez semblable à celle du Bolet comestible ; ses tubes sont blancs dans l'etat de jeunesse, il deviennent d'un blanc sal en vieillissant : lorsque l'on casse ce champignon ou qu'on le coupe, sa chair est d'abord blanche comme du lait et en moins d'une minute elle est du plus beau bleu d'indigo, la seule impression des doigts sur le chapeau, les tubes, ou le pédicule produit le même effet; au bout de quelques heures cette couleur perd de son intensité elle se detruit même entierement à la longue, ses tubes se separent aisément de la chair qui est ferme et cassante.*

N. B. On voit ici ce champignon representé dans tous ses âges ; la fig A en fait voir la coupe verticale, la fig B représente une partie de ses tubes separés de la chair... il y a des individus qui ont jusqu'a huit à neuf pouces de diamètre.

Il n'a rien de désagreable au goût ni à l'odorat, il est seulement pâteux à la bouche.

L'AGARIC LAINEUX.

Agaricus lanuginosus. *Ce champignon est commun dans nos bois au printemps et en automne; il se plaît sur les vieilles souches, il vient aussi sur la terre, parmi la mousse, autour des vieux troncs d'arbre; il a rarement plus de deux pouces de haut... un pédicule plein, égal, legerement rayé et continu porte un chapeau recouvert d'un tissu drapé ou laineux fort touffu lorsque ce champignon est dans l'état de jeunesse et s'eclaircissant sur tout sur les bords du chapeau à mesure qu'il avance en âge; lorsqu'il approche de son dépérissement il n'est plus laineux qu'a son sommet et tout le reste du chapeau est comme satiné; ses feuillets sont libres, élargis, divisés en feuillets entiers et en parties de feuillets; les bords du chapeau sont lutés au pédicule au moyen d'un tissu aranéeux dont une partie reste attachée au chapeau et l'autre au pedicule.*

N. B. On voit ici ce champignon représenté dans tous ses ages... la fig A représente sa coupe verticale dans l'etat de jeunesse, la fig B la fait voir dans un âge avancé.

LA SPHÆROCARPE FLORIFORME.

Sphærocarpus Floriformis *Cette jolie espece est commune dans nos bois, on la trouve toute l'année et toujours en nombre sur les vieilles souches comme toutes les especes de ce genre, elle a aussi comme elles une base membraneuse ...son pédicule est plein, lisse, surmonté d'un chapeau A. qui avant son développement est spherique et qui lors de l'émission de sa poussiere séminale B. C. prend la forme d'une fleur; ce chapeau est composé d'une enveloppe membraneuse D. fragile, lisse et pleine, d'un raiseau chevelu et noir E. d'entre les mailles duquel s'echape une poussierre encore plus noire, et d'une espece de placenta pyriforme, ridé, persistant et de substance farineuse et friable F. G. qui en occupe le centre.*

NB. La fig. M. represente cette plante de grandeur naturelle; On la voit dessinée à une forte loupe fig. R ... tous ses détails caractéristiques sont representés vus au Microscope.

LA CLAVAIRE LANGUE-DE-SERPENT

Clavaria ophioglossoides *L. S.P. crypt. fing. 1652.,.* VAIL tab. VII *fig* 3.,. Schœff tab. CCCXXVII. *On trouve cette espece de Clavaire en automne dans nos bois; elle est charnue, noire, pleine, glabre, comprimée dans sa partie superieure, presque toujours linguiforme, quelquefois sillonnée, tantôt pointue, tantôt obtuse, en massue ou en crosse, quelquefois bifide, et souvent differemment contournée, si on l'expose sur une glace elle y dépose de tous les points de sa superficie une poussiere brune extremement fine*

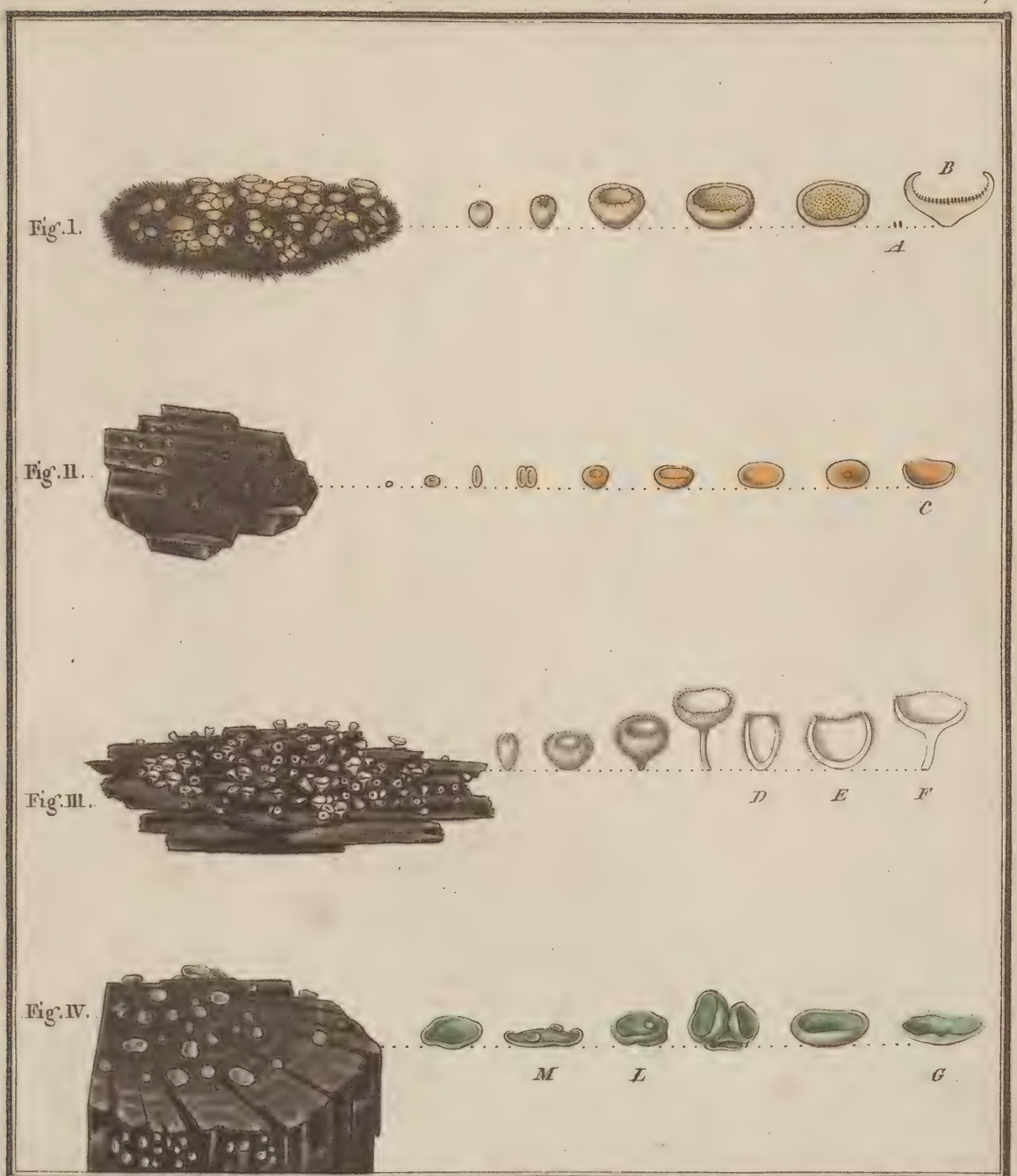
N.° 63. On voit ici cette plante representée dans tous ses âges et dans tous ses dégrés de developpement.

L'AGARIC CRETACÉ.

Agaricus cretaceus *Ce champignon paroît en juillet et août, je ne l'ai jamais trouvé que sur couches, sous châssis et dans les serres-chaudes... dans l'état de jeunesse le chapeau et le pédicule sont d'un gris sal, dans son parfait développement un tissu pelucheux ou cotonneux et blanc comme de la craie donnent au chapeau et au pédicule un aspect farineux, cette blancheur se change en vieillissant en une couleur un peu rousseâtre. il a fort peu de chair ses bords sont crenelés et même un peu frangés, ses feuillets sont blancs, larges et laissent entre eux et le pédicule un intervalle remarquable; le pédicule est plein, fibreux en dedans, cotonneux et même crépu en dehors à son extremité inferieure seulement, son collet est tres delicat et se déforme promptement, il se fait remarquer par son éloignement de l'extremité superieure du pédicule.*

N. B. Les fig A et B représentent ce champignon dans tous ses âges, on voit sa coupe verticale fig C.

Il est tres agréable au goût et à l'odorat.



LA PEZIZE STERCORAIRE. Peziza stercoraria. Fig. I. *est tres commune vers la fin de l'été sur la bouse de vaches, elle est sessile, charnue, fragile, fermée par le haut comme une bourse quand elle est jeune, évasée en soucoupe dans un âge avancé et parsemée en dedans de petits grains noirs et allongés A qui s'elevent au dessus de la chair B; ses bords sont calleux.*

LA PEZIZE DORÉE. Peziza chrysocoma Fig. II. *vient sur le bois pourri toute l'année, elle est tres petite, sessile, lisse en dedans et en dehors, souvent de forme allongée, creusée en grelot dans l'état de jeunesse et plus ou moins aplatie dans un âge avancé, elle prend une couleur brune en vieillissant.*

LA PEZIZE LACTÉE. Peziza lactea. Fig. III. *est tres commune toute l'année sur le bois mort, elle est sessile, tres velue en dehors quand elle est jeune et de forme allongée, elle devient ensuite spherique, pedieulée, lisse et aplatie à mesure qu'elle avance en âge; ses bords sont souvent frangés.*

LA PEZIZE VERTE. Peziza viridis. Fig. IV. *est tres commune sur le bois mort au printemps et en automne, elle est sessile, ses bords sont calleux, ordinairement moins colorés que le reste de la plante, elle s'aplatit en vieillissant et prend une couleur noirâtre... il y a une variété un peu colonneuse en dessous et une autre dont le dedans est comme velu, assez souvent une de ces pezizes en renferme deux ou trois autres de la meme espece. L.M.*

N. B. Les fig. B. C. D. E. F. G. representent les coupes de ces quatre especes de Pezizes dans différens âges tous les détails caractéristiques de ces plantes sont dessinés à de fortes loupes.

L'AGARIC ANNULAIRE.

Agaricus annularius. FUNG. Mich. fig. 2. *tab 81. On trouve fréquemment ce Champignon dans nos bois, au pied des arbres en septembre et octobre; j'en ai compté jusqu'à 64 en un seul groupe et dont tout les pédicules étoient réunis à leurs base. son chapeau est quelquefois lisse en dessus, mais le plus souvent il est un peu pelucheux surtout à son centre, sa couleur varie du jaune au bistre sa chair est blanche doublée de feuillets et de parties de feuillets blancs, les feuillets entiers se prolongent sur le pédicule; il a un collet dont les bords sont tantôt frangés, tantôt unis et bien réguliers, et qui ne retombe sur le pédicule que lorsque ce champignon à aquis son dernier dégré de developpement. son pédicule est long legèrement strié, plein et continu avec la chair du chapeau.*

NB. Si à un temps humide succede tout a coup une forte chaleur on rencontre ce champignon tel que la fig A. le représente. il y a aussi une variété de cette espece dont le chapeau et le pédicule sont un peu pelucheux ... on voit sa coupe verticale fig. B. ... il y a des individus qui ont jusqu'à sept pouces de diamètre.

Il n'a d'abord pas de mauvais goût; mais si on le garde quelque temps à la bouche son âpreté se développe et prend violemment à la gorge.

L'AURICULAIRE TANNÉE.

Auricularia ferruginea *On trouve cette espece d'auriculaire dans toutes les saisons sur les vieilles souches, dans nos bois, de même que L'AURICULAIRE REFLECHIE elle nait dans une direction verticale et gagne par dégrés en se repliant la direction horizontale, mais elle differe essentiellement de cette plante par sa couleur constamment tannée, par sa minceur, par ses Zônes brusques et souvent apparentes à sa surface inferieure; si on l'expose lors quelle est fraiche sur une glace, sa surface inferieure tournée sur la glace, elle y dépose de tous les points de sa superficie une poussiere abondante, et si l'on enleve adroitement avec un instrument tres tranchant cette superficie comme on le voit fig A. on apperçoit avec une forte lentille une infinité de petits trous percés à jour et qui remplissent les mêmes fonctions que les tubes des Bolets.*

NB. la fig B. represente cette plante naissante et dans la direction verticale; on la voit qui gagne par dégrés la ligne horizontale C. D. on voit sa coupe de grandeur naturelle fig. E... la fig A. represente une partie de cette plante dessinée à une lentille d'une ligne de foyer, on ne voit pas qu'elle soit velue en dessus.

LE BOLET CHICOTIN.

Boletus felleus *Ce champignon est commun en juillet et août dans nos bois. Sa superficie est seche, unie comme de la peau de gant, sa chair est épaisse, blanche, molasse, ne change pas brusquement de couleur quand on l'entame mais prend seulement à la longue une legere teinte rose; ses tubes sont allongés, coherens entre eux et se détachent facilement de la chair; ils sont à-peine apparens lorsque le champignon est jeune et deviennent tres larges et irréguliers lorsqu'il est avancé en âge; son pédicule est plein, fibreux à sa partie inférieure, marqué à sa superficie de lignes et de mailles d'un rouge bistré et toujours renflé à sa base; il a beaucoup d'affinité avec le* BOLET COMESTIBLE, *mais il en diffère essentiellement par une legere teinte rose qui colore ses tubes et par son amertume excessive.*

N^B On voit ce champignon representé dans tous ses âges... la fig A en fait voir la coupe verticale.

LA RÉTICULAIRE JAUNE, Reticularia lutea, fig. I. *est commune au printemps, elle vient sur les feuilles mortes et sur des plantes vivantes elle ressemble tellement à de l'écume que l'on ne croiroit jamais que ce soit une plante; si on la laisse dessecher à l'air libre, sa partie externe forme une croute qui se réduit en poussiére pour peu qu'on la touche et laisse à nu un rezeau membraneux et jaunâtre entre les mailles duquel est renfermée une poussiére brune très abondante, A.*

LA RÉTICULAIRE NOIRE, Reticularia nigra, fig. II. *se trouve toute l'année sur du bois mort tel que le Saul, l'Aune ou sur d'autres bois tendres analogues à ceux la, elle est mucilagineuse d'abord, et grisâtre elle devient ensuite noire, fragile en se dessechant et repend une quantité prodigieuse de poussiére noire qui laisse à nu un rezeau fibreux et fin inseré sous l'épiderme du bois B.*

LA RÉTICULAIRE PÉDICULÉE, Reticularia stipitata, fig. III. *diffère de toutes les autres especes de ce genre par la membrane qui lui sert de base, et par ses pédicules rameux qui portent aux extremités de chaque ramification des individus de differens âges de maniere que cette plante se renouvelle sans cesse et quelle persiste ainsi plusieurs années sans alteration sensible; elle se presente d'abord sous une forme blanche et mucilagineuse comme C elle devient ensuite jaune comme D se dessseche, devient grise comme B et cest alors que son ecorce est très fragile et laisse à nu le rezeau membraneux et la poussiére noire qui renferme F.*

NB. Les fig. L. M. N. O. P. sont de grandeur naturelle, toutes les autres sont dessinées à de fortes loupes

L'AGARIC LIVIDE.

Agaricus lividus. *Ce champignon est commun dans nos bois en août et septembre; son chapeau est toujours d'un gris livide mais plus ou moins foncé, sa surface est lisse et à même un aspect luisant, il a fort peu de chair, ses feuillets sont libres élargis, irrégulièrement crenelés, et rouges, sa poussière séminale est abondante et de la couleur des feuillets. son pédicule est plein et continu il na ni collet ni volva.*

N. B. L'on rencontre assez souvent de jeunes individus de cette espèce dont les feuillets sont blancs, mais si on les conserve quelque temps à l'air libre, il deviennent rouges comme ils le seroient devenus si on leur eut laissé prendre tous leurs degrés d'accroissement.

Ce champignon n'a rien de désagréable au goût ni à l'odorat, quelques instans après qu'on la mâché on croiroit avoir à la bouche de la farine de froment.

LA SPHÆROCARPE EN FORME DE FRAISE.

Sphærocarpus fragiformis. *Cette jolie plante est très commune en juin et juillet dans nos bois, elle forme dans l'état de jeunesse A, sur les vieilles souches, de petits groupes qui ressemblent parfaittement à des fraises, dans un âge avancé chacun de ces groupes n'est plus qu'un assemblage d'étuis membraneux remplis de poussiere B. pour s'assurer de la métamorphose singuliere de cette plante, il faut la suivre dans son développement; les petits corps C. qui la composent sont d'abord d'un rouge vif dans le haut, noirâtres dans le bas, leur forme est allongée, ils sont plains, lisses et inserés sur une membrane blanche et cotonneuse D. qui leur sert de base commune; au bout de quinze à vingt jours ils prennent une couleur rembrunie; une membrane fine qui les recouvre se déchire irreguliérement vers le haut et il s'échappe d'entre les mailles d'un reseau fibreux et fin dont ils sont remplis une prodigieuse quantité de poussiere brune E; ils se vident entiérement à la maniere des Vesse-loups et persistent encore prés d'un mois sous la forme d'étuis membraneux F.*

NB. les fig. A, B, sont dessinées de grandeur naturelle, toutes les autres sont dessinées à de fortes loupes... la fig. G. représente la coupe de cette plante dans sa vieillesse.

LE BOLET BRONZÉ.

Boletus æreus... *On trouve ce champignon en septembre et octobre dans nos bois; il n'est pas tres commun aux environs de Paris: sa chair est epaisse, ferme, cassante, blanche, teinte d'une couleur vineuse sous la peau qui est lisse et que l'on peut aisément enlever de dessus la chair; le chapeau est garni en dessous de tubes courts, à peine apparens quand le champignon est jeune et qui s'elargissent à mesure qu'il avance en âge; les tubes qui touchent au pédicule y ont une legere decurrence: son pédicule est long en raison du diametre du chapeau, peu évasé à sa partie superieure, plein, blanc en dedans et tres veiné en dessus.*

N. B. On voit ce champignon représenté dans tous ses âges, la fig A en represente la coupe verticale.

Il est connu dans différens pays sous le nom de CEPS NOIR il est tres agréable au goût, on m'a assuré qu'il etoit bon à manger, ainsi que sa variété dont la chair de couleur de soufre prend une teinte verdâtre quand on l'entame.

LA TREMELLE CEREBRINE.

Tremella Cerebrina *il y a trois variétés de cette espece, la blanche A, la jaune B, et la noire C: la blanche est la plus commune. Ces trois variétés se trouvent en été et en automne sur les vieilles souches elles se presentent sous une forme charnue, épaisse molasse et sont tres pesantes en raison de leur volume, la variété blanche est en tous points si semblable a de la cervelle qu'il n'est personne qui ne s'y laisseroit tromper, si on l'expose sur une glace lorsqu'elle est fraiche elle la couvre de sa poussiere séminale.*

NB. outre ces variétés par les couleurs, il y en a de tres rondes, il y en a d'allongées j'ai trouvé la variété noire ayant une teinte roussatre et dont le diametre etoit au moins de six pouces.

LA SPHÆROCARPE SEMI-CAPILLINE Sphærocarpus semi-trichiodes Fig. I. *Se trouve sur le bois pourri au printemps et en automne, elle est éparse sur la membrane qui lui sert de base et se distingue par l'enveloppe de son chapeau dont la moitié supérieure A est grillée et la moitié inférieure B pleine et membraneuse, son pédicule est noirâtre et strié; le dedans de la sphère vu du chapeau est occupé par un raiseau fibreux entre les maillos duquel réside une poussiere jaune, partie de cette poussiere se fait jour à travers les cotes qui composent la partie supérieure de l'enveloppe, et l'autre partie quite la plante avec le raiseau fibreux; la moitié inférieure de l'enveloppe C se penche, reste à nu et perirte dans cet état jusqu'au dépérissement total de la plante.*

LA SPHÆROCARPE CAPILLINE Sphærocarpus trichiodes Fig. II. *Vient aussi au printemps et en automne sur les vieilles souches elle y forme de petits groupes serrés et rousseâtres qui recouvrent presqu'en entier leur base membraneuse, elle a avec les CAPILLINES la plus grande affinité la partie externe de son chapeau D étant totalement grillée, mais son chapeau est sphérique et le raiseau fibreux E qui le compose se détruit dans le haut à mesure que se fait l'émission de la poussiere séminale qu'il contient ce qui n'arrive point aux Capillines*

L'AGARIC CREVASSÉ.

Agaricus rimosus. *ce champignon est tres commun en aoust et septembre dans nos bois; son chapeau est comme satiné et marqué de crevasses divergentes en proportion du nombre et du developpement des feuillets et des parties de feuillets; il a fort peu de chair; son pédicule est plein et continu et n'a jamais de collet aranéeux ce qui le distingue d'une variété de l'Agaric fistulaire et de l'Agaric aranéeux crevassé avec lesquels il a d'ailleurs beaucoup d'affinité.*

NB. le champignon est representé dans tous ses âges, on voit sa coupe verticale fig A.

L'HYDNE RAMEUX.

Hydnum ramosum. *Cette superbe espece est très rare, elle m'a été apportée deux fois du bois de Boulogne par M. Thuillier; elle vient sur la fin de l'automne dans les trous des plus vieux arbres... sa base charnue et pleine se divise et se subdivise en une quantité prodigieuse de rameaux diversement entrelacés et garnis dans presque toute leur longeur de pointes pendantes et plus ou moins allongées, les plus longues pointes se trouvent aux extrémités de chaque ramification, elles y sont réunies en forme de pinceau ou par petits paquets étagés et d'un très joli effet; sa poussiere seminale est blanche et extrémement fine, elle s'échappe de tous les points de la superficie de chaque pointe C... la direction de ses rameaux est dabord verticale, mais ils prennent une certaine courbure à mesure qu'ils se developpent.*

NB. Ce champignon est representé de grandeur naturelle fig. A. on voit fig. B une partie de rameau representée à la loupe ainsi qu'une pointe dessinée séparément fig. C.

L'AGARIC APPENDICULÉ.

Agaricus appendiculatus...Schæff. *tom. III tab CCXXXVII. Ce Champignon est commun dans les bois les jardins en été et en automne; on le rencontre quelquefois un à un, mais le plus souvent on en trouve plusieurs ensemble; il est le seul de la section des Hydrophores qui ait constamment ses bords garnis d'appendices membraneuses, ces appendices faisoient les fonctions de collet impropre avant le développement du chapeau. on n'apperçoit point de corps brillants sur la surface du chapeau ni sur les feuillets comme dans l'Ag. micacé, ses feuillets sont toujours d'un rouge plus ou moins vif à l'exception cependant de quelques individus isolés que l'on rencontre quelquefois dans des lieux privés de lumiere: la variété A. n'a point ses bords striés d'une maniere sensible comme les variétés B. et C.*

NB. La fig. D. représente sa coupe verticale... la variété C. ne paroit guères qu'après des pluies de longue durée.

12. LE BOLET COMMUN. chrysenteron pl. 328

Boletus Communis. *On rencontre frequemment ce champignon dans tous nos bois depuis le mois de juin jusqu'en novembre, sa chair est molasse, pâteuse, jaunâtre, elle a une teinte vineuse sous la peau qui est seche, souvent crevassée et qui paroit comme poudreuse, surtout dans les jeunes individus; ses tubes sont d'un beau jeaune, se separent sans effort de la chair, ceux qui avoisinent le pédicule y sont pour l'ordinaire décurrens; le pedicule est plein, fibreux, presque toujours terminé en pointe et remarquable principalement par sa couleur jaune, bigarrée de rayes rouges, droites et longitudinales; il y a des individus dont la chair devient verdâtre ou d'un bleu cendré quelques temps apres qu'on la entamée et il y en a d'autres, c'est même le plus grand nombre, dont la chair ne change point de couleur soit qu'on la casse soit qu'on la coupe... si on expose ce champignon sur une glace quand il est encore frais il la couvre d'une poussierre roussatre et extremement fine qui sort de ses tubes.*

NB, il y a peu de champignons qui soient plus que celui ci sujets a varier de forme de grandeur et de couleurs les fig A et B en representent les deux variétés qui paroissent les moins inconstantes... coupe Fig. C.

L'AGARIC CORIACE. I.

Agaricus coriaceus *Ce champignon est assez commun dans nos bois, on le trouve sur les vieilles souches toute l'année, mais plus fréquemment vers la fin de l'automne; il est constamment sessile, sa superficie est zonée, velue et douce au toucher comme du velours; il a peu de chair; tant que ce champignon est jeune, ses feuillets sont épais et labyrinthyformes, à mesure qu'il avance en âge leurs anastomoses disparoissent et ils se divisent en feuillets et en parties de feuillets bien distincts les uns des autres; il s'attache volontiers aux corps de diverses natures qui l'avoisinent: comme sa chair et ses feuillets sont d'une consistance qui approche de celle du carton on le conserve très facilement et sans aucune préparation.*

N. B. Ce champignon est représenté ici dans tous ses âges, on voit sa coupe verticale, fig A.

L'AGARIC POLYGRAMME.

Agaricus polygrammus. *Ce Champignon est assez commun dans nos bois en été et en automne et particulièrement après des pluïes de longue durée; il se plaît autour des vieux pieds d'arbres et même dans le creux des souches à demi-pourries, si on le met quand il est encore jeune dans un vase où il y ait un peu d'eau il s'y développe et produit un effet très agréable à la vue... son chapeau est toujours plus ou moins conique, d'une couleur brune et plus ou moins foncée, ses bords sont striés et ses feuillets blancs et libres. son pédicule est fistuleux remarquable par un nombre indéterminé de stries longitudinales et bleues qui en rendent la superficie agréablement cannelée, quelquefois il est velu à sa base et a une racine de deux ou trois pouces de long, mais le plus souvent il est sans poils et n'a quelquefois que fort peu de racine.*

N.B. On voit ici ce champignon représenté dans tout ses âges, la fig. A. en fait voir la coupe verticale, je crois que l'on ne peut regarder que comme une variété de cette espèce celui que la fig. B. représente malgré que les stries qui se trouvent sur la surface de son pédicule ne soient pas bleues et quelles soient même interrompues dans quelques individus.

LA PÉZIZE CHARNUE. Peziza pinguis Fig. I. *Se trouve au printemps et en automne sur le bois mort, elle est remarquable par l'épaisseur considerable de sa chair qui est d'un rouge sanguinolant, mais qui paroît grise parcequ'elle est recouverte en dedans et en dehors d'un tissu pelucheux grisâtre et très épais.*

LA PÉZIZE LAINEUSE. Peziza lanuginosa Fig. II. *Est commune dans les lieux humides des bois, dans les fossés; sa chair est mince, transparente comme de la cire et recouverte en dehors de longs poils qui en rendent la superficie comme drapée ... tant qu'elle est jeune et quelle donne sa poussiere séminale, ses bords sont lisses et blancs en dehors comme en dedans, desquelle approche du terme de son déperissement, ses bords cessent d'être blancs et ils se couvrent de longs poils comme tout le reste de sa surface externe; elle a une racine assez considerable et qui tient fortement à la terre.*

LA PÉZIZE CRENELÉE. Peziza crenata Fig. III. *Vient en été sur la terre et sur le bois pourri, sa chair est mince, fragile, transparente comme de la cire, lisse en dedans et en dehors ou quelquefois ponctuée en dehors, elle est remarquable par ses bords crenelés et par des tubes extremement fins qui forment la moitié de l'epaisseur de sa chair.*

N. B. On voit la coupe de ces trois especes de Peziza fig A.B.C.D.

L'AGARIC HYBRIDE.

Agaricus hybridus. *Ce champignon n'est pas absolument rare dans nos bois, en été et en automne ; il vient sur la terre ; quelquefois aussi dans le creux des vieilles souches ; quelquefois on le trouve seul, mais le plus souvent on en rencontre quatre à cinq réunis par l'extremité de leur pédicule... son pédicule est pour l'ordinaire fort épais dans le haut et se termine insensiblement en pointe jusqu'à son extremité inférieure, il est plein, charnu, fibreux, et jaune en dedans et en dehors ... son chapeau est d'abord orbiculaire et ses bords sont bien lutés au pedicule, au moyen d'une membrane blanche qui fait l'office de collet; cette membrane se detache du pédicule à mesure que le champignon se developpe et reste longtemps attachée aux bords du chapeau, il prend ensuite une forme semi-orbiculaire et acquiert quelquefois jusqu'a six pouces de diametre... sa chair est épaisse, ferme, jaune et continue avec le pédicule... ses feuillets sont jaunes, nombreux, minces et legerement decurrens sur le pédicule.*

N. B. Ce champignon est tres sujet à varier de forme et de couleur, il a aussi quelquefois une hauteur demesurée... la fig A en represente la coupe on voit, fig B une monstruosité de cette espece que l'on pourroit confondre avec l'Ag. doré si elle n'avoit pas ses feuillets jaunes... il n'est point amer.

LLOYD LIBRARY & MUSEUM
917 PLUM STREET
CINCINNATI, OHIO 45202 USA